



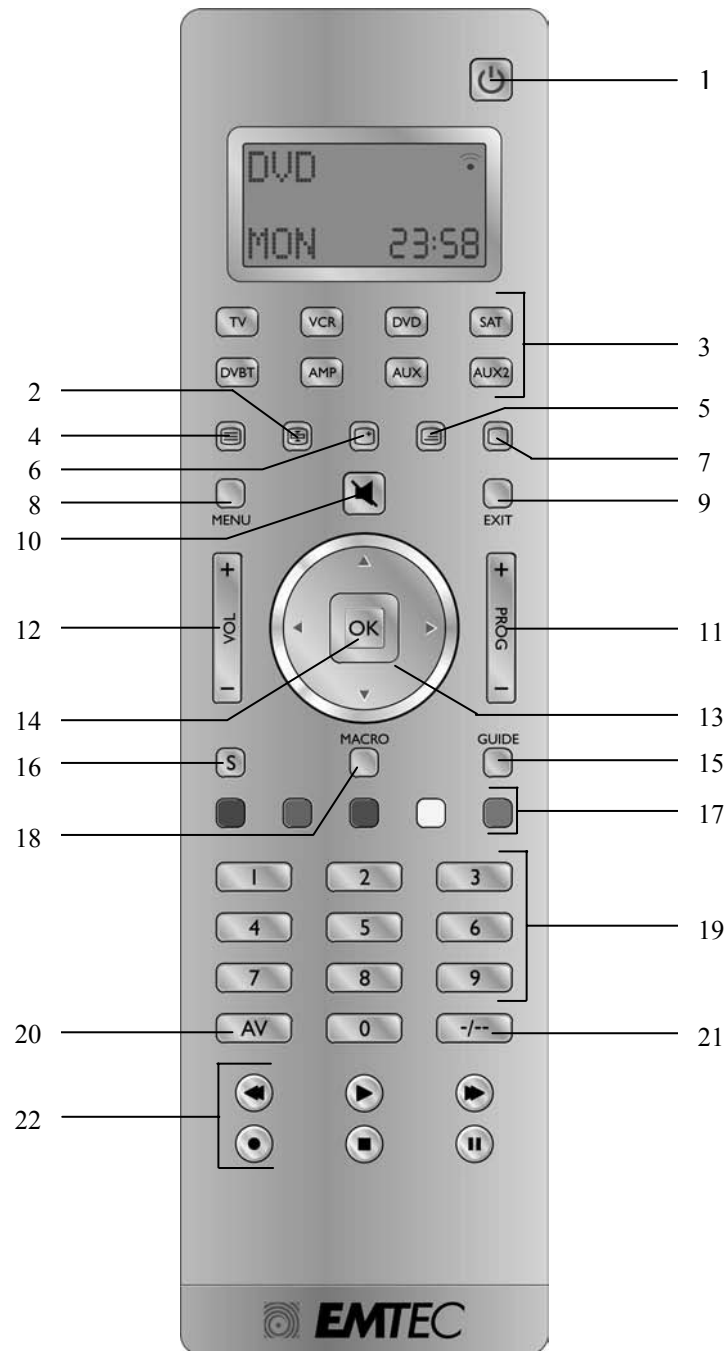
EMTEC

**Universal Remote Control
User guide
H340 - H360 - H380**



intuix
Collection





FRANÇAIS	1
ENGLISH	13
DEUTSCH	24
ESPAÑOL	36
ITALIANO	48
NEDERLANDS	60
РУССКИЙ	72

Télécommande universelle 8en1

1. Consignes de sécurité

Toute manipulation technique du produit ou tout changement du produit sont interdits, à cause des normes de sécurité et de conformité.

Veuillez installer correctement le produit - pour ce faire, consultez le guide d'utilisation. Ne pas laisser les enfants utiliser ce produit sans la surveillance d'un adulte.

Évitez d'exposer le produit aux situations suivantes:

- frottement mécanique excessif
- température élevée
- vibrations importantes
- humidité élevée

Veuillez également respecter toute autre consigne de sécurité comprise dans les chapitres suivants de ce guide. Pour toute information complémentaire, contactez les techniciens de notre service d'assistance téléphonique ou tout autre spécialiste.

Pour garantir une programmation correcte, lisez ce manuel ainsi que les consignes de sécurité avec attention.

1.2 Changement des piles :

Cette télécommande ne peut fonctionner qu'avec deux piles alcalines de type AAA.

Ne tentez jamais de l'utiliser avec une autre alimentation. Lorsque vous insérez les piles, faites en sorte que la polarité soit respectée.

Otez les piles lorsque la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une longue période. Veillez à ce que les piles ne soient pas court-circuitées ou exposées au feu (danger d'explosion).

Ne pas laisser les piles à la portée des enfants. Un animal ou un enfant pourrait les avaler. Dans ce cas, consultez immédiatement un médecin. Des piles endommagées ou qui fuiraient peuvent provoquer des lésions sur la peau, telles que des brûlures, notamment à cause de l'acide. Utilisez des gants si nécessaire.

1.3 Mise au rebut des piles:

Conformément aux lois en vigueur, les piles ne peuvent pas être jetées avec les ordures ménagères de la maison. Veuillez rapporter vos piles dans un des points de collecte proche de chez vous.

2. Description du produit

La Télécommande universelle possède 4, 6 ou 8 touches de mode (en fonction du modèle que vous avez acheté). Elle peut remplacer jusqu'à 8 télécommandes (4 en 1, 6 en 1 ou 8 en 1).

Elle contient une bibliothèque de codes infrarouges préprogrammés couvrant la plupart des équipements audiovisuels du marché.

Les labels de touches de mode proposés tel que TV, VCR, DVD, SAT, AMP, AUX ne sont qu'un aperçu de ce qui est possible de faire. À l'exception du mode TV, vous pouvez assigner n'importe quel périphérique Audio Vidéo à n'importe quelle touche de mode.

2.1 Mise en place des batteries pour la première fois

2 piles alcalines LRO3 neuves AAA sont fournies.

- Retirer le couvercle du logement des piles au dos de votre télécommande.
- Insérez 2 piles neuves de même marque en vérifiant bien la polarité des piles (signes + et - gravés dans le logement).
- Remettre le couvercle.
- **Choisir la langue**
- Un écran d'aide apparaîtra pour vous indiquer les touches à utiliser lorsque vous êtes dans les écrans de programmation.
- Appuyez et relâchez n'importe quelle touche, l'écran "Language?" apparaît avec la langue utilisée par défaut. Utilisez les touches **Haut/Bas** (▲, ▼) pour choisir la langue que vous souhaitez utiliser. La langue par défaut est l'anglais. Appuyez et relâchez la touche OK.
- L'écran "Confirm French" s'affiche (si vous avez choisi le Français). Appuyez et relâchez la touche **OK** pour confirmer.
- L'écran "Opération réussie" s'affiche et la télécommande reste en mode programmation et retourne à l'écran "Réglage des codes".



2.2 Etat de la mémoire après le remplacement des piles

Tous les paramètres définis par l'utilisateur à l'exception des paramètres Heure, Jour, Date et Macros seront sauvegardés indéfiniment même si un changement de pile est effectué. L'heure, le jour, la date et les MACROS seront effacés et seront remis à leur valeur par défaut.

3. Description des touches de la télécommande

- [1] **Power:** Permet d'éteindre ou de mettre en veille le dernier appareil sélectionné.
- [2] **Maintien du télétexte :** fige la page du Télétexte à l'écran
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT...** : Permettent de sélectionner l'appareil que l'on souhaite commander. Le nombre de touche de mode dépend du modèle de votre télécommande (4en1, 6en1 ou 8en1).
- [4] **Teletexte ON:** Affichage du télétexte: le Télétexte apparaît à l'écran.
- [5] **Teletext MIX:** Permet d'afficher le télétexte sur l'image présente à l'écran.
- [6] **INFO:** Affichage d'informations sur l'appareil sélectionné.
- [7] **Teletexte OFF:** Suppression du télétexte.
- [8] **Menu:** Affichage du menu.

- [9] **Exit:** Sortie du Menu.
- [10] **Mute:** Permet de couper ou de remettre le son de l'appareil présélectionné.
- [11] **Prog +/-:** En mode TV, VCR ou SAT : Sélection de la chaîne précédente ou suivante. En mode DVD : sélectionne le chapitre suivant ou précédent.
- [12] **Vol +/-:** Réglage du volume sonore.
- [13] **Haut, Bas, Gauche et Droite:** Touches de navigation, ces touches permettent de se déplacer à l'intérieur du menu de l'appareil sélectionné
- [14] **OK:** Permet de confirmer une sélection dans un menu.
- [15] **Guide:** Donne accès au guide électronique de programme.
- [16] **S:** Permet de programmer la télécommande avant la première utilisation. Cela vous permet aussi d'avoir accès aux fonctions secondaires de certains appareils (Shift). Appuyez et relâchez la touche "S" suivi par la touche de fonction que vous souhaitez activer.
- [17] **Touches de couleur:** permettent de contrôler le télétexte (FastText) ou des fonctions spéciales sur certains équipements
- [18] **Macro:** La touche **MACRO** en association avec les touches numériques **1, 2, ou 3** permet de programmer et de mémoriser jusqu'à 3 séquences de commandes.
- [19] **Clavier de touches numériques 0 - 9:** Elles fonctionnent de la même manière que celles de votre télécommande d'origine.
- [20] **A/V:** Sélection d'une source extérieure (prise Péritel, pour visualiser le film du DVD, du satellite, magnétoscope... sur l'écran de votre téléviseur, par exemple).
- [21] **-/-:** Utilisée avec les touches numériques (19), elle permet sur certains appareils de sélectionner directement les chaînes supérieures à 9.
- [22] **Play, FF, Stop, Rew, Pause:** Ces touches fonctionnent de la même Manière que celles de votre télécommande d'origine.
- REC (record):** Cette touche travaille de la même manière que celle de votre télécommande d'origine VCR ou DVD... Afin d'éviter toute erreur vous devez appuyer **2 fois** sur cette touche pour activer cette action.

4. Ecran LCD

4.1 Présentation générale

L'écran LCD fournit une interface visuelle entre l'utilisateur et la télécommande. L'écran LCD dispose de 23 caractères, de 3 lignes d'affichage dont 2 lignes de 9 caractères sur les lignes du haut et du centre et d'une ligne de 5 caractères sur la ligne basse de l'écran.

L'écran affiche aussi une horloge et des symboles d'indication comme décrit plus bas.

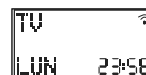
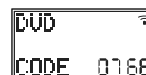
4.2 Affichage de l'écran en mode normal

Affichage de base: L'écran est toujours actif à partir du moment où les piles ont été installées. L'écran affiche le mode sélectionné actif comme par exemple dans le cas présent **DVD**, le jour de la semaine Par ex. **Lun**, et l'heure du jour par ex. **23:58**, dans un format 24 heures.

Affichage en cas de pression sur la touche mode: En appuyant sur la touche de mode l'afficheur vous indique le mode actif comme par exemple **DVD** et le code sur 4 digits programmés pour ce mode ex.: **0768**. L'afficheur revient au mode d'affichage normal dès que vous relâchez la touche de mode.

Affichage en cas de pression sur la touche S (shift): En appuyant brièvement sur la touche de Setup (S) et en la relâchant l'afficheur indique le mode actif de la télécommande comme par exemple dans le cas présent **DVD**, la date par ex.: **9.10** (Jour:Mois) et indique que le mode "Shift" est activé avec le symbole "(S)" affiché. Appuyez et relâchez la touche EXIT pour revenir à l'affichage normal. Le mode "SHIFT" permet d'avoir accès à des fonctions secondaires. Pour l'utiliser, appuyez et relâchez la touche "(S)" puis appuyez sur la touche correspondant à la fonction désirée.

Indication d'appui sur une touche: L'appui sur une touche est indiqué soit par le symbole "transmission" sur l'écran soit par un changement d'affichage sur l'écran.



4.3 Naviguer à travers les menus

Pour ouvrir le menu Réglage de Code, appuyez et maintenez appuyé la touche **S** (Setup) jusqu'à voir apparaître la fenêtre "Réglage des Code" avec le symbole "SET" affiché.

Lorsque "Réglage des Code" est affiché, appuyez plusieurs fois sur la touche **S** (Setup) de manière à avoir accès aux autres Menus:

REGLAGE DES CODES → REGLAGE des OPTIONS → REGLAGE TIMER → APPRENTISSAGE → DEFINIR LES MACRO → SORTIR

Appuyez sur la touche **OK** pour valider l'étape de programmation souhaitée.

Les routines de réglages sont utilisées pour l'apprentissage, la recherche de code, etc...

Pour sortir des routines de réglages, appuyez sur la touche EXIT ou naviguer à travers les écrans pour atteindre l'écran "Sortir" et appuyer sur la touche **OK**.

REGLAGE DES CODES: sert à attribuer un code aux appareils

REGLAGE
DES CODES

REGLAGE DES OPTIONS: Permet de régler l'heure, la date, le contrôle du volume

REGLAGE
OPTIONS

REGLAGE TIMER: Permet d'accéder aux réglages des minuteries

REGLAGE
TIMER

APPRENTISSAGE: Accès à l'apprentissage des touches

APPRENTIS-
SAGE

DEFINIR LES MACROS: Consiste à définir des séquences de commandes automatiques

DEFINIR
LES MACRO

SORTIR: Permet de quitter le mode de programmation en confirmant par la touche OK.

SORTIR

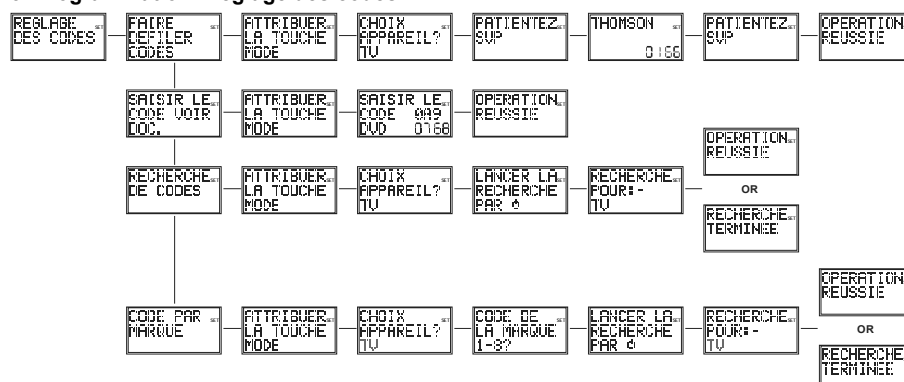
La sortie du mode de programmation se fait automatiquement après 15 secondes d'inactivité clavier. Un écran "Hors Délai" s'affichera.

HORS
DELAI

Quand la télécommande est occupée à gérer une tâche de recherche de code ou attend une information alors un écran "Patiencez SVP" apparaîtra.

PATIENTEZ
SVP

5. Programmation: Réglage des codes



Lorsque l'écran "REGLAGE DES CODES" apparaît, validez par la touche **OK**. Le Réglage des codes peut se faire suivant 4 méthodes différentes.

5.1 Méthode A: Programmation par défilement

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander (ex.: Allumer votre TV)
- Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- Relâchez la touche **S**.
- Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Faire Défiler Codes" apparaît.
- Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Attribuer la Touche MODE" s'affiche
- Appuyez et relâchez la touche de mode choisi (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc). L'écran "Choix Appareil? TV" s'affiche.
- A l'aide des touches **Haut / Bas** (**▲**, **▼**), sélectionnez le type d'appareil que vous souhaitez programmer: TV, VCR, DVD,... Voir note "Choix appareil?" ci-dessous.
- Appuyez et relâchez la touche **OK** pour valider votre choix.
- Le premier code de la première marque s'affiche à l'écran (ex: Admiral 0000). Utilisez les touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) pour accéder à la marque de votre choix ou pour accéder plus vite à celle-ci, utilisez les touches numériques **2 à 9** de votre télécommande (comme sur un téléphone mobile: 2=abc,3=def, etc.). Par exemple pour accéder à la marque VIETA (Marque DVD) appuyez sur la touche 8 (8=tuv) 3 fois et utilisez les touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) pour accéder à la marque. Testez le premier code affiché à l'aide des touches **Volume +/-**, **Mute**, **Prog +/-**,

Power, AV, Teletext, Play, Stop, FF, Rewind et Pause. Si le premier code correspondant à la marque de votre équipement de fonctionne pas passer au deuxième code à l'aide des touches droite/gauche, etc... Une fois le bon code trouvé, appuyez sur la touche **OK** pour mémoriser ce code.

- j. "Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande quitte le mode programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.
- k. Essayez alors votre télécommande. Procédez de la même manière pour vos autres équipements.

Note "Choix appareil?": Les choix possibles sont: TV, VCR, LD, DVD, DVR, HDD, SAT, CABLE, DVBT, STB, AUDIO, AMP, RECR, HTIB, MP3, CD, TAPE, TUNER et PHONO quelle que soit la touche de mode sélectionnée excepté le mode TV. Pour le mode TV, seul TV peut être sélectionné (Le mode TV ne peut commander qu'un téléviseur).



5.2 Méthode B: Saisir le Code

Pour saisir le code directement à l'aide de la liste de codes.


- a. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander (ex.: Allumer votre TV)
- b. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- c. Relâchez la touche **S**.
- d. Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Faire Défiler Codes" apparaît.
- e. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Saisir le Code Voir Doc". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Attribuez la Touche Mode" apparaît avec le mode et le code actuellement programmés.
- f. A l'aide des touches numériques **0-9** et de la liste de code, composez le premier code à 4 chiffres correspondant à la marque de votre appareil. Après l'entrée du quatrième chiffre "Opération Réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande quitte le mode programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.
- g. Essayez alors votre télécommande, Si certaines fonctions ne répondent pas, cela signifie que le code entré n'est pas le bon. Dans ce cas répétez la procédure ci-dessus avec le code suivant correspondant à votre marque.
- h. Répétez cette procédure pour vos autres équipements.

5.3 Méthode C: Recherche de Code

Au cas où l'ensemble des codes proposés dans la liste ne permettrait pas de commander vos appareils audiovisuels (TV, VCR, SAT...), nous vous conseillons de procéder par la méthode de recherche ci-dessous.

- a. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander (ex.: Allumer votre TV)
- b. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- c. Relâchez la touche **S**.
- d. Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Faire Défiler Codes" apparaît.
- e. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Recherche de Codes". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Attribuez la Touche Mode" apparaît.
- f. Appuyez et relâchez la touche de mode choisi (**TV, VCR, DVD, etc**). L'écran "Choix Appareil? TV" s'affiche.
- g. A l'aide des touches **Haut / Bas**, sélectionnez le type d'appareil que vous souhaitez programmer: TV, VCR, DVD.... **Voir note "Choix appareil?" plus haut.** Appuyez et relâchez la touche **OK** pour valider votre choix.
- h. "Lancer la Recherche par  s'affiche sur l'écran. Appuyez plusieurs fois sur la touche  (**Power**) ou **Prog+** (ou **Play**, VCR et DVD seulement) jusqu'à ce que l'appareil que vous essayez de contrôler s'éteigne ou change de chaîne (ou se mette en lecture suivant la touche sur laquelle vous appuyez). Appuyez alors sur **OK** pour mémoriser le code. Si vous dépassez le code recherché vous pouvez retourner en arrière avec la touche **Prog-**. Appuyez sur **Prog+** (ou **Power** ou **Play**) pour repartir de nouveau vers l'avant. Pendant cette procédure, "Recherche pour" ainsi que le mode sont affichés sur l'écran.
- i. "Opération Réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande sort de programmation pour retourner à son mode de fonctionnement normal.
- j. Essayez alors votre télécommande, Si certaines fonctions ne répondent pas, cela signifie que le code entré n'est pas le bon. Dans ce cas répétez la procédure ci-dessus.
- k. Répétez cette procédure pour vos autres équipements.

Notes:



- 1. Si votre équipement ne possède pas de fonction Prog+, utilisez la touche  (Power) ou la touche Play.
- 2. La recherche commence par le dernier code enregistré. Si celui-ci est 030, la recherche commencera à 031 jusqu'au dernier code possible, puis recommencera de 000 jusqu'à 029.
- 3. Quand tous les codes ont été testés, "Recherche terminée" s'affiche sur l'écran et la télécommande quitte le mode programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.



5.4 Méthode D: Code par marque

Si la marque de votre équipement se trouve dans la liste des marques se trouvant en tête de la brochure des codes, vous avez la possibilité d'utiliser la recherche par marque (plus rapide que la recherche manuelle de codes):

- a. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander (ex.: Allumer votre TV)

- b. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- c. Relâchez la touche **S**.
- d. Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Faire Défiler Codes" apparaît.
- e. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Code par Marque". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Attribuez la Touche Mode" apparaît.
- f. Appuyez et relâchez la touche de mode choisi (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc). L'écran "Choix Appareil? TV" s'affiche.
- g. A l'aide des touches **Haut / Bas** (**▲**, **▼**), sélectionnez le type d'appareil que vous souhaitez programmer: TV, VCR, DVD,... **Voir note "Choix appareil?" plus haut**. Appuyez et relâchez la touche **OK** pour valider votre choix.
- h. "Code de la Marque 1-8" s'affiche sur l'écran. Appuyez et relâchez la touche numérique 1 à 8 correspondant à la marque de votre appareil (voir la liste des marques dans la brochure des codes).
- i. "Lancer la Recherche par  " s'affiche sur l'écran. Appuyez plusieurs fois sur la touche  (**Power**) ou **Prog+** (ou **Play**, VCR et DVD seulement) jusqu'à ce que l'appareil que vous essayez de contrôler s'éteigne ou change de chaîne (ou se mette en lecture suivant la touche sur laquelle vous appuyez). Appuyez alors sur **OK** pour mémoriser le code. Si vous dépassez le code recherché vous pouvez retourner en arrière avec la touche **Prog-**. Appuyez sur **Prog+** (ou **Power** ou **Play**) pour repartir de nouveau vers l'avant. Pendant cette procédure, "Recherche pour" ainsi que le mode sont affichés sur l'écran.
- j. "Opération Réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande quitte le mode programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.
- k. Essayez alors votre télécommande, Si certaines fonctions ne répondent pas, cela signifie que le code entré n'est pas le bon. Dans ce cas répétez la procédure ci-dessus.
- l. Répétez cette procédure pour vos autres équipements.

5.5 Identification du Code mémorisé

Appuyez sur la touche de mode dont vous désirez connaître le code mémorisé. Le code s'affiche à l'écran
Ex: "DVD Code 0768".

5.6 Programmation des Combo

Pour certains combos (appareil combinant un TV/VCR ou un TV/DVD ou un DVD/VCR, etc.), vous serez amené à actionner deux touches de mode différentes pour commander les deux appareils réunis dans le combo. Par exemple, si vous avez un Combo TV/DVD, vous pourrez être amené à programmer un code avec la touche TV pour le téléviseur et un code séparé (avec une autre touche de mode) pour commander le lecteur DVD.

5.7 Contrôle des Combo

Les télécommandes originales de certains Combos (par ex.: TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) possèdent des touches séparées, pour sélectionner la partie du combo devant être contrôlé. Par exemple si votre combo réunit un DVD et un VCR (magnétoscope) il se peut, alors, que sa télécommande originale possède 2 touches séparées DVD et VCR pour sélectionner l'appareil du combo que vous souhaitez commander. La fonction équivalente est disponible à l'aide des touches **Mode** et **S**.

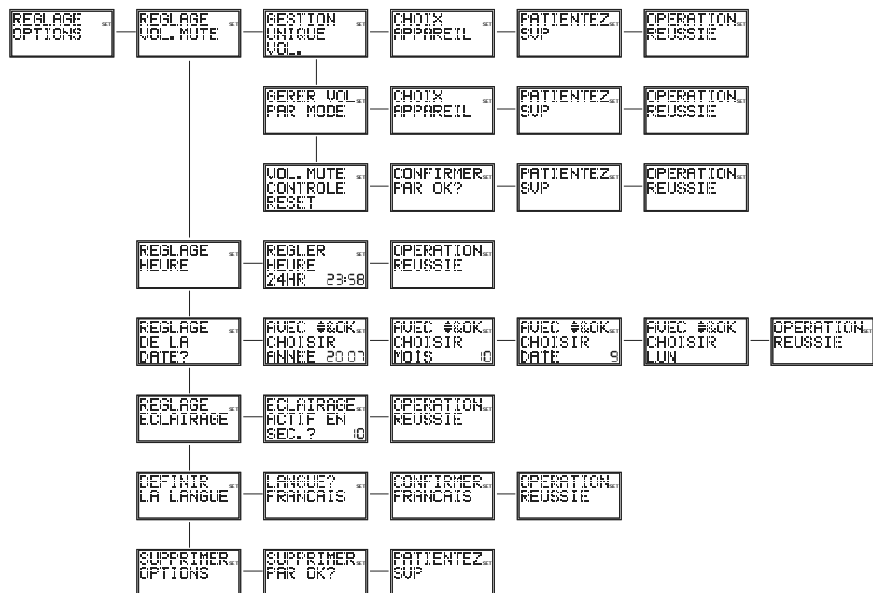
En supposant que votre combo associe un DVD et un VCR et que son code est programmé sous le mode DVD:

- Appuyez et maintenez appuyé la touche **DVD** pendant plus d'une seconde pour envoyer la commande DVD
- Appuyez brièvement sur la touche **S** puis sur la touche **DVD** pour envoyer la commande VCR.

Cette méthode est valable quel que soit le type de combo (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc) et est disponible pour tous les modes. Cette fonction n'est pas supportée par tous les codes.

6. Réglage Options

Appuyez sur OK lorsque l'écran "Réglage Options" s'affiche pour programmer les fonctions système telle que l'heure, la date, la langue, la durée du rétro éclairage, le fonctionnement du volume et la réinitialisation de la télécommande.



6.1 Réglage Vol. Mute

Cette télécommande vous permet de définir le mode que les touches Vol+/- et Mute vont commander. En sortie usine, la télécommande est programmée de façon à ce que les touches Volume et Mute commandent le mode dans lequel se trouve la télécommande. Si ce mode ne possède pas de gestion de volume, ces touches commanderont alors le mode TV.

6.1.1 Gestion Unique Vol.

Cette fonction permet d'affecter les touches Vol+/- et Mute à un seul mode: les touches Volume et Mute commanderont toujours le même équipement quel que soit le mode sélectionné. Avant d'utiliser cette fonction, assurez vous que le mode souhaité possède bien une gestion du volume (dans le code d'origine ou par apprentissage), dans le cas contraire les touches Vol+/- et Mute n'auront aucune action.

- Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Gestion Unique Vol." apparaît
- Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Choix appareil?" apparaît.
- Appuyez et relâchez la touche de mode souhaité (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc). Les touches Volume et Mute viendront toujours contrôler cet appareil quel que soit le mode sélectionné sur la télécommande.
- "Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande quitte le mode programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.

Si le mode choisi ne possède pas de gestion du volume, "Erreur Contrôle Vol." s'affiche sur l'écran et la télécommande sort de programmation pour retourner à son mode de fonctionnement normal.



6.1.2 Gérer Vol. par Mode

Cette fonction permet d'affecter les touches de gestion du son à chaque mode souhaité. Par exemple si vous avez programmé votre télécommande pour que les touches de gestion du son commande toujours votre téléviseur (voir ci-dessus), vous pouvez décider que pour un (ou plusieurs) mode particulier (par ex AMP), les touches Vol+/- et Mute commande l'appareil associé à ce mode lorsque la télécommande se trouve dans ce mode: dans tous les modes les touches Vol+/- et Mute commanderont le téléviseur sauf lorsque la télécommande est en mode AMP, les touches Vol+/- et Mute commanderont alors l'appareil associé au mode AMP.

- Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Gestion Unique Vol." apparaît
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Gérer Vol. par Mode". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Choix Appareil" apparaît.
- Appuyez et relâchez la touche de mode souhaitée (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc). Lorsque la télécommande se trouvera dans ce mode, les touches Volume et Mute viendront contrôler l'appareil associé à cette touche de mode.
- "Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande sort de programmation pour retourner à son mode de fonctionnement normal.

6.1.3 Vol. Mute Contrôle Reset

Cette fonction permet d'annuler les réglages effectués au cours des 2 paragraphes précédents (retour au réglage par défaut pour la gestion du volume).

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Gestion Unique Vol." apparaît
- e. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Vol. Mute Contrôle Reset". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Confirmer par OK" apparaît.
- f. Appuyez et relâchez la touche **OK**, la télécommande reprends ses réglages usine pour la gestion du volume.
- g. "Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande sort de programmation pour retourner à son mode de fonctionnement normal.

6.2 Réglage Heure

Permet de régler l'heure affiché sur l'écran LCD.

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Heure ". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Régler Heure" apparaît, avec le format actuel de l'heure (12 Heures ou 24 Heures) clignotant. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) choisissez le format (12HR ou 24HR) et validez avec la touche **OK**.
- f. Les chiffres des heures se mettent à clignoter. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez l'heure et validez avec la touche **OK**.
- g. Les chiffres des minutes se mettent à clignoter. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez les minutes et validez avec la touche **OK**.
- h. "Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande retourne à l'écran "Réglage des Codes".

6.3 Réglage de la Date

Permet de régler l'année, le mois, la date et le jour de la semaine affiché sur l'écran LCD.

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage de la date". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Avec **◀**&OK Choisir Année" s'affiche avec les 2 derniers chiffres de l'année clignotant. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez l'année et validez avec la touche **OK**.
- f. L'écran "Avec **◀**&OK Choisir Mois" s'affiche avec les chiffres du mois clignotant. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez le mois et validez avec la touche **OK**.
- g. L'écran "Avec **◀**&OK Choisir Date" s'affiche avec les chiffres de la date clignotant. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez la date et validez avec la touche **OK**.
- h. L'écran "Avec **◀**&OK Choisir " s'affiche avec le jour clignotant. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez le jour et validez avec la touche **OK**.
- i. Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande retourne à l'écran "Réglage des Codes".

6.4 Réglage éclairage

Permet de régler la durée d'éclairage de l'écran après une action sur une touche.

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage éclairage". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Eclairage Actif en Sec.?" s'affiche avec la durée actuellement en mémoire clignotante. A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) réglez la durée, celle-ci s'incrémente par pas de 5 s jusqu'à un maximum de 60 secondes. La valeur par défaut est de 10s. Pour ne jamais éclairer l'écran LCD, réglez cette durée à 0s. Validez avec la touche **OK**.
- f. Patientez SVP" puis "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande retourne à l'écran "Réglage des Codes".

6.5 Définir la langue

Permet de choisir la langue d'affichage.

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.

- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à l'écran "Définir la Langue". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Langue?" s'affiche avec la langue actuellement active clignotante. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) choisissez la langue désirée. La langue par défaut est l'Anglais. Validez avec la touche **OK**.
- f. "Confirmer Français" (si le Français a été choisi) s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- g. "Opération réussie" s'affiche sur l'écran, la télécommande retourne à l'écran "Réglage des Codes".

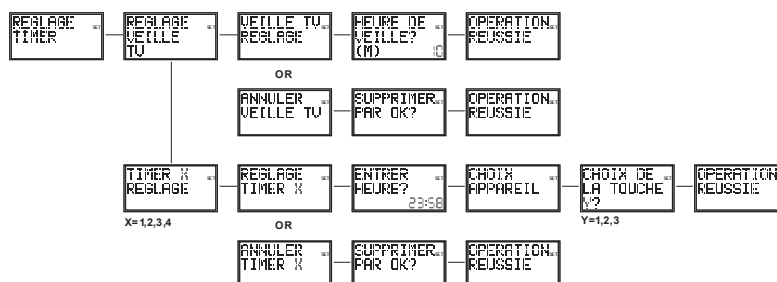
6.6 Supprimer Options

Cette fonction permet de supprimer toute la programmation (codes, macro, etc.) effectuée sur la télécommande et de revenir à la programmation usine.

- a. Appuyer sur la touche **S** jusqu'à l'apparition de l'écran "Réglage des Codes" (Cela prend approximativement -3 secondes)
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à l'écran "Réglage Option". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Réglage Vol. Mute" apparaît.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à l'écran "Supprimer Options". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Supprimer par OK" s'affiche. Validez avec la touche **OK**.
- f. Patientez SVP s'affiche pendant que les paramètres sont effacés, puis la télécommande sort du mode programmation pour revenir à son fonctionnement normal.

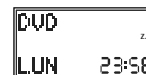
7. Réglage Timer

En appuyant sur la touche **OK** lorsque "Réglage Timer" est affiché à l'écran, vous accédez à la programmation des différents timers (minuteries) disponibles: mise en veille programmée de la télé et jusqu'à 4 minuteries qui vous permettent d'envoyer une séquence de 3 commandes à l'un de vos appareils.



7.1 Réglage Veille TV

La télécommande peut être programmée pour mettre en veille la télévision après une certaine temporisation: à la fin de la temporisation, la télécommande envoie la commande infrarouge de mise en veille vers la télé. Cette temporisation peut être réglée entre 1 et 90 minutes. Le symbole "Zzz" est affiché lorsque cette minuterie est active.




7.1.1 Pour programmer la minuterie de mise en veille TV

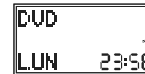
- a. Sélectionnez le mode TV
- b. Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- c. Relâchez la touche **S**.
- d. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à "Réglage Timer". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. "Réglage Veille TV" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- f. "Veille TV Réglage" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- g. "Heure de Veille?" s'affiche avec le nombre de minutes qui clignotent. Utilisez les flèches **Haut/Bas** (▲, ▼) pour régler ces minutes et validez avec la touche **OK**.
- h. "Opération Réussie" s'affiche et la télécommande revient à l'écran "réglage des Codes".
- i. Appuyez et relâchez la touche "Exit" 2 fois pour revenir en mode normal. Vérifiez que le symbole Zzz est affiché sur l'écran. Posez votre télécommande face à votre téléviseur, l'avant de la télécommande pointant vers celui-ci.

7.1.2 Pour effacer la mise en veille programmée

- a. Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes). Relâchez la touche **S**.
- b. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à "Réglage Timer". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- c. "Réglage Veille TV" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- d. "Annuler Veille TV" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. "Supprimer par OK" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- f. "Opération Réussie" s'affiche et la télécommande revient à l'écran "Réglage des Codes". Le symbole Zzz disparaît.


7.2 Réglages des timers

4 Timers (minuterie) peuvent être programmés (Timer1, 2, 3 & 4). 4 touches (commandes) peuvent être attribuées à chacun de ces timers pour qu'ils se déclenchent à une heure prédéfinie (par exemple pour faire passer le SATelitte sur la chaîne 123 à 22h35mn. La première touche à être mémorisée doit toujours être une touche de Mode. Les touches suivantes ne peuvent pas inclure ▲, ▼, ►, ◄, OK, Exit, Macro, S ou une touche de Mode. Les Timers ne peuvent être réglés que pour une activation dans les prochaines 24 heures. Les Timers sont automatiquement effacés après leur déclenchement. Le symbole  est affiché dès qu'un Timer est programmé.



7.2.1 Réglage Timer

Programmation d'un Timer (Note: Le timer doit être effacé s'il avait été préalablement programmé – voir paragraphe "Annuler Timer X" ci-dessous)

- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼), naviguez jusqu'à "Réglage Timer". Appuyez et relâchez la touche **OK**. "Réglage Veille TV" s'affiche.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼), naviguez jusqu'à "Timer X Réglage" (ou X correspond à un des 4 Timers 1, 2, 3 ou 4). Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Réglage Timer X" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Entrer Heure?" s'affiche avec les chiffres des heures qui clignotent. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) réglez les heures et validez avec la touche **OK**.
- Les chiffres des minutes se mettent à clignoter. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) réglez les minutes et validez avec la touche **OK**.
- "Choix appareil" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche de mode choisi (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc).
- L'écran "Choix de la Touche 1" s'affiche. Appuyez brièvement sur la 1^{ère} touche correspondant à la 1^{ère} commande devant être envoyé. Si aucune autre touche n'est requise, validez avec **OK** et allez directement au point I.
- L'écran "Choix de la Touche 2" s'affiche. Appuyez brièvement sur la 2^{ème} touche correspondant à la 2^{ème} commande devant être envoyé. Si aucune autre touche n'est requise, validez avec **OK** et allez directement au point I.
- L'écran "Choix de la Touche 1" s'affiche. Appuyez brièvement sur la 3^{ème} touche correspondant à la 3^{ème} commande devant être envoyé.
- Opération Réussie" s'affiche et la télécommande revient à l'écran "Réglage des Codes".
- Appuyez et relâchez la touche **Exit** 2 fois pour revenir en mode normal. Vérifiez que le symbole  est affiché à l'écran. Posez votre télécommande face à l'équipement devant être commandé, l'avant de la télécommande pointant vers celui-ci.

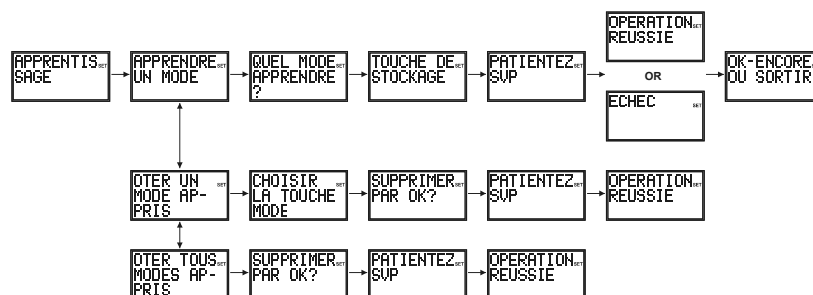
7.2.2 Annuler Timer

Permet d'effacer un timer.

- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à "Réglage Timer". Appuyez et relâchez la touche **OK**. "Réglage Veille TV" s'affiche.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼), naviguez jusqu'à "Timer X Réglage" (ou X correspond au timer que vous voulez annuler 1, 2, 3 ou 4). Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Annuler Timer X" (où X=1, 2, 3 ou 4) s'affiche. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Opération Réussi" et la télécommande revient à l'écran "Réglage des Codes".

8. Apprentissage

Votre télécommande universelle dispose dans sa bibliothèque des codes permettant de commander la très grande majorité des équipements présents sur le marché. Cependant, si votre appareil ne marche toujours pas, vous pouvez apprendre, à partir de la télécommande originale, son code de fonctionnement. De même si certaines fonctions de commande demeurent inopérantes malgré le test de tous les codes disponibles, vous pouvez enseigner ces fonctions à votre télécommande. La télécommande peut mémoriser jusqu'à 150 touches (en fonction du format du code infrarouge des télécommandes à apprendre). Une seule télécommande d'origine peut être mémorisée dans un Mode.



Conseils sur l'apprentissage:-

- Dans la mesure du possible, l'utilisation de piles neuves est fortement conseillée pour chacune des télécommandes.

- b. Seulement l'apprentissage complet d'une télécommande d'origine peut être affectée pour un Mode.
- c. Aller à l'écran "Oter tous Modes appris" pour effacer toutes les commandes apprises avant de lancer un apprentissage quel qu'il soit.
- d. Exercez-vous dans un premier temps seulement sur l'apprentissage de 2 ou 3 touches (afin de vous familiariser et d'en vérifier la compatibilité) puis effacer ces codes appris ("Oter tous modes appris") avant de procéder à l'apprentissage complet de votre télécommande d'origine.
- e. Confirmer la suppression de "Oter un mode appris" afin de s'assurer que toutes commandes précédemment apprises ont bel et bien été effacées avant de lancer un nouvel apprentissage.
- f. Positionnez les télécommandes face à face de manière à ce que les LEDs infrarouges soient directement alignées entre elles. Il est aussi nécessaire d'ajuster les hauteurs de ces télécommandes pour être sûr d'être bien dans le même axe (vertical et horizontal).
- g. Maintenez une distance approximativement de 25mm entre les 2 télécommandes.
- h. Soyez vigilant à ne pas déplacer les télécommandes pendant les phases d'apprentissage des touches.
- i. Ne pas tenter de faire l'apprentissage lorsque vous vous trouvez à proximité d'un éclairage incandescent ou à basse consommation d'énergie qui pourrait créer des interférences avec les transmissions infrarouges. Respectez une distance d'au moins un mètre de toutes sources de lumière
- j. Evitez l'apprentissage des touches Volume/Mute de votre télécommande d'origine tant que vous n'êtes pas sûr qu'elles adressent bien le même appareil cible. Par exemple des télécommandes de DVD utilise aussi des touches de contrôle Volume/Mute de TV et dans ce cas il se peut qu'il y ait 2 différents types de codes associés.
- k. Evitez l'apprentissage des touches d'un appareil VCR de votre télécommande d'origine tant que vous n'êtes pas sûr que celles-ci adresse bien votre appareil cible. Par exemple il existe des télécommandes d'origine de type TV qui incluent des touches de contrôle d'un VCR et dans ce cas il se peut qu'il y ait 2 différents types de codes associés.
- l. L'apprentissage d'une touche peut prendre jusqu'à 3 secondes. Ne relâchez pas la touche à apprendre avant que le message "Opération réussie" ou "Echec" ne s'affiche.
- m. Si vous ne rencontrez lors de l'apprentissage de la première ou seconde touche que des messages d'erreurs, alors essayez ce qui suit:-
 - i. Mettez fin à l'apprentissage en appuyant sur la touche Exit.
 - ii. Effacer les commandes apprises pour ce mode
 - iii. Vérifiez que les LED Infrarouges soient correctement alignées entre les 2 télécommandes.
 - iv. Ajustez la distance entre les 2 télécommandes soit en les rapprochant (15mm) soit en les éloignant (50mm)
 - v. Essayez à nouveau l'apprentissage de votre télécommande originale.

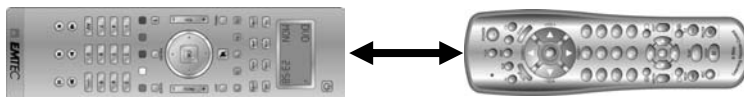
Si le problème persiste encore sur la même touche alors vérifiez si la touche de votre télécommande d'origine transmet correctement ? Cela affecte-t-il votre appareil cible? Essayez l'apprentissage de la touche à travers un autre mode. Si l'apprentissage se passe bien sous ce nouveau mode cela signifie que le code utilisé est différent des autres et qu'il ne peut pas être appris sous le même mode.

Remarques sur l'apprentissage: -

- a. Vous ne pouvez pas apprendre les touches Setup et Macro.
- b. Toutes les commandes apprises pour un Mode sont effacées si le même ou un nouveau code à 4 chiffres est entré pour ce Mode (quelque soit le mode de programmation du code).
- c. Le rétro éclairage est supprimé pendant l'apprentissage.

8.1 L'apprentissage des commandes

15-50mm



- a. Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- b. Relâchez la touche **S**.
- c. A l'aide des touches **Haut/Bas** (▲, ▼) naviguez jusqu'à "Apprentissage". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- d. L'écran "Apprendre un Mode" apparaît. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- e. L'écran "Quel Mode apprendre?" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche de Mode choisi (TV, VCR, DVD, etc.).
- f. Le message "Touche de stockage?" apparaît. Appuyez et relâchez la touche de la télécommande LCD qui va être apprise à partir de la télécommande originale. "Patientez SVP" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche de la télécommande originale jusqu'à l'apparition du message à l'écran "Opération réussie" ou "Echec" (voir conseil sur l'apprentissage) suivi du message "OK- encore ou sortir?" (cette opération peut prendre jusqu'à 2-3 secondes). Relâchez la touche de la télécommande originale.
- g. "OK- encore ou sortir?" apparaît à l'écran. Appuyez sur la touche **OK** si vous avez d'autres touches à apprendre et reprenez la procédure du point "f". Appuyez sur la touche **Exit** si vous avez terminé l'apprentissage.
- h. "Patientez SVP" apparaît brièvement et la télécommande sort du mode de programmation pour revenir à son mode de fonctionnement normal.

8.2 Effacer toutes les commandes apprises sous un Mode:-

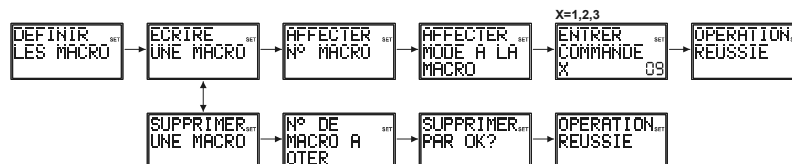
- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à "Apprentissage". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Apprendre un Mode" apparaît
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à "Oter un Mode appris". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Choisir la Touche de Mode?" s'affiche. Appuyez et relâchez la touche de Mode choisie (TV, VCR, DVD, etc.).
- "Supprimer par OK" apparaît à l'écran. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Patientez" apparaît brièvement suivi du message "Opération réussie" et la télécommande sort du menu de réglage pour retourner au mode de fonctionnement normal.

8.3 Effacer toutes les commandes apprises: (opération recommandée de faire avant le premier apprentissage)

- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes)..
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à "Apprentissage". Appuyez et relâchez la touche **OK**. L'écran "Apprendre un Mode" apparaît
- Avancez à l'écran "Oter tous Modes appris". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Supprimer par OK" apparaît à l'écran. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Patientez SVP" apparaît brièvement et la télécommande sort du menu de réglage et retourne en mode de fonctionnement normal.

9. Macros

La touche MACRO en association avec les touches 1, 2 et 3, vous permet de programmer et de mémoriser jusqu'à 3 séquences de commande (appuis sur des touches) de votre choix. Un appui sur la touche MACRO suivis de la touche numérique 1, 2 ou 3 déclenchera la transmission de la séquence de commande correspondante. Toute séquence de commande que vous réalisez régulièrement peut être ainsi réduite à l'appui sur 2 touches (MACRO suivi de 1, 2 ou 3). Par exemple en appuyant sur MACRO puis sur la touche 1, 2 ou 3, vous pouvez allumer votre TV, allumer votre décodeur satellite, sélectionner votre chaîne favorite, allumer votre magnétoscope et déclencher l'enregistrement, etc. Un total de dix touches (commandes infrarouges) peut être mémorisés sous chacune des 3 Macro disponibles.



9.1 Programmation d'une macro

- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Définir les macro". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- L'écran "Ecrire une macro" apparaît. Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "Affecter N° macro" apparaît sur l'écran. Appuyez et relâchez la touche numérique **1**, **2**, ou **3** sur laquelle vous voulez mémoriser la macro.
- "Affecter Mode à la Macro" s'affiche sur l'écran. Appuyez et relâchez la touche de **Mode** souhaitée (**TV**, **DVD**, **SAT**...) pour sélectionner l'appareil sur lequel la commande va être effectué. La première touche d'une séquence de macro doit toujours être une touche de mode.
- "Entrer commande X" (X= N° de la Macro en programmation 1, 2 ou 3) s'affiche à l'écran avec le N° de la commande en cours de programmation. Appuyez et relâchez successivement les touches que vous voulez inclure dans la séquence de Macro dans l'ordre où vous voulez qu'elles soient transmises (jusqu'à 10 possible)
- Pour mémoriser la Macro, appuyez et relâchez la touche **Macro**. La Macro sera aussi automatiquement mémorisé au dixième appui sur une touche.
- "Opération réussie" apparaît brièvement à l'écran et la télécommande sort du menu de réglage et retourne en mode de fonctionnement normal.

9.2 Effacement d'une macro

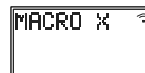
- Appuyez sur la touche **S** jusqu'à ce que "Réglage des Codes" s'affiche sur l'écran (après environ 3 secondes).
- Relâchez la touche **S**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Définir les macro". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- A l'aide des touches **Haut/Bas** (**▲**, **▼**) naviguez jusqu'à l'écran "Supprimer une macro". Appuyez et relâchez la touche **OK**.
- "N° de macro à oter" apparaît à l'écran. Appuyez et relâchez la touche **1**, **2** ou **3** correspondant au N° de la macro à effacer.
- "Supprimer par OK" s'affiche à l'écran. Appuyez et relâchez la touche **OK**.

- g. "Opération réussie" apparaît brièvement à l'écran et la télécommande sort du menu de réglage et.

En fonctionnement normal, pour activer une macro, appuyez et relâchez la touche **Macro** suivi dans les 20 secondes de la touche **1, 2 ou 3**.



"Macro X" est affiché sur l'écran durant l'exécution de la séquence de Macro, la télécommande retourne ensuite à son mode de fonctionnement normal.



Si aucune Macro n'a été mémorisée sur la touche numérique que vous avez choisie, alors "Macro X invalide" (X=1, 2 ou 3) s'affiche brièvement sur l'écran et la télécommande retourne ensuite à son mode de fonctionnement normal.



9.3 Notes sur les macros

1. Les commandes infrarouges constituant une macro sont envoyées toutes les 0,5 secondes. Une temporisation supérieure à 0,5 secondes entre 2 commandes peut quelque fois être nécessaire (par exemple pour permettre le préchauffage d'un téléviseur). Une temporisation peut être ajoutée de la façon suivante: appuyez sur la touche **PAUSE** suivi du nombre de secondes de **1 à 9**. Il n'est pas possible d'entrer une temporisation de 0 seconde.
2. Pour changer d'appareil au cours de la séquence de commande, appuyez sur la touche mode du nouvel appareil à commander.
3. La première touche d'une séquence de macro doit obligatoirement être une touche de mode.(TV, VCR, etc.).
4. Les touches Setup et Macro ne peuvent pas être incluses dans une Macro.
5. Appuyez sur la touche Setup pour quitter la programmation d'une Macro.



10. Pannes et problèmes de fonctionnement

La Télécommande ne marche pas ou a tendance à perdre les codes entrés:

- Vérifiez avec la télécommande d'origine que l'équipement fonctionne correctement
- Vérifiez que vous avez tout **d'abord appuyé sur la touche correspondant** au mode (téléviseur TV, magnétoscope VCR, satellite SAT, etc.) de l'équipement que vous désirez commander
- Si le code de la liste que vous avez entré ne fonctionne pas, essayez le code suivant, ou bien utilisez la recherche automatique.
- Vérifiez la polarité de vos piles (indications +/-) et qu'elles soient correctement insérées dans le compartiment (voir le contact des piles sur les ressorts logés dans le compartiment).
- La programmation de la télécommande nécessite l'insertion de **2 piles LR 03 alcalines neuves**. Si l'affichage du LCD est très faible ou inexistant, généralement après plusieurs mois d'utilisation, cela signifie que les piles sont à remplacer.

8/6/4in1 Universal Remote Control

1. Safety instructions

1.1 General Security Note

Technical manipulations of the product or any changes to the product are forbidden, because of security and approval issues.

Please take care to set up the device correctly – consult your user guide.

Children should use the device only under adult supervision.

Avoid the following:

- Strong mechanical wear and tear
- High temperature
- Strong vibrations
- High Humidity

Please also respect the additional notes in the various user guide chapters. For questions not covered from the user guide please contact our technical hotline or another specialist.

To ensure correct set up please read the manual and security notes carefully.

Keep the instructions in a safe place for future reference or in case you need to pass them on to someone else.

1.2 Battery instructions

The device may only be used with 2 AAA Alkaline batteries – never try to connect to another power supply. When inserting batteries be sure the right polarity is used. Remove the batteries when the device is not used for a longer period. Make sure that the batteries are not short circuited and are not disposed in fire (danger of explosion)

Batteries do not belong in children hands. Don't let batteries lay around openly – they might be swallowed by children or animals. If this happens see a doctor immediately.

Leaking or damaged batteries can upon contact with skin cause burning or acid damage – if necessary use suitable gloves.

Please dispose of batteries in accordance with local bylaws.

2. Product description

This universal remote control has four, Six or eight mode keys (depend of the model you have) can replace up to eight normal remote control ("4in1 function, 6in1 function or 8in1 function"). These may be remote controls for practically every type of remote-controlled consumer electronics (see supplied code list).

The labels "TV" "VCR" "DVD" "SAT" "AMP" "AUX" on the mode keys are the overviews purposes. Except the TV key mode, you can assign any device to any other key modes.

2.1 Inserting Batteries for the first time

2 LR03 AAA micro batteries are supplied.

- Open the battery compartment cover on the back of the universal remote control.
- Insert both batteries into the compartment; verify that they are placed correctly with the + on the battery in the same position as marked inside the battery compartment.
- Replace the cover.

Select Language

- A help screen will be displayed to indicate the keys used during Setup routines.
- Press and release any key, the "Language?" screen is displayed with the current language. Use the **Up/Down** Keys to select the desired language. The default language is English. Press and release the **OK** key.
- The "confirm language" screen is displayed. Press and release the Okay key to confirm.
- "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup mode, returning to the "CODE SETUP" screen.



2.2 Battery replacement and Memory

All user programmed parameters except Time, Day, Date and MACROS will be retained indefinitely in the event of battery replacement. Time, Day, Date and Macros will be cleared to factory defaults.

3. Functions of the keys

- [1] **POWER:** Allows you to switch off the last selected appliance.
- [2] **Teletext Hold:** Stop page change in teletext mode.
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT...:** These keys allow you to select the appliance you wish to control. The number of mode keys depends of the model of your remote (4in1, 6in1 or 8in1)
- [4] **Teletext ON:** Start/stop Teletext.
- [5] **Teletext MIX :** Allows to mix the Teletext and the picture of the selected channel
- [6] **INFO:** Displays information of the selected appliance.
- [7] **Teletext OFF:** Stop Teletext.
- [8] **Menu:** Menu On.
- [9] **Exit:** Menu OFF.
- [10] **Mute:** allows you to turn on/off the sound.
- [11] **Prog +/-:** Select the next or the previous channel of your TV, SAT..., in DVD mode: next or previous chapter.
- [12] **Vol +/-:** Allows you to control the volume.
- [13] **Up, Down, Left and Right:** menu navigation keys, allows you to navigate into a menu.
- [14] **OK key:** confirms menu selection.
- [15] **Guide:** Turn on the electronic Program Guide.

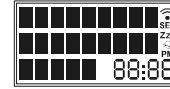
- [16] **S**: Allows you to program your remote before the first use. It also allows you to access to secondary functions of certain A/V appliances (Shift). Press and release the "S" key followed by the function key you want.
- [17] **Coloured keys**: control of videotext or special equipment functions.
- [18] **Macro**: The **MACRO** key in coordination with one of the digit keys **1**, **2**, or **3** allows the programming and memorisation of up to 3 command sequences.
- [19] **Numeric keys 0 - 9**: Work the same way as your original remote.
- [20] **A/V**: Selection of an external source (SCART input).
- [21] **--/**: In connection with the numeric keys, this button allows you with some equipment to select directly channels higher than 9.
- [22] **Play**, **FF**, **Stop**, **Rew**, **Pause**: These buttons work the same way as in your original remotes.
- REC (record)**: This key works the same way as the one on your original remote for your VCR. In order to avoid a mistake you have to press this key twice to activate this feature.

4. LCD Display

4.1 Overview

The LCD display provides a visual interface between the User and the remote. LCD is a 23 character, 3-line display with 9-character top and central line and 5-character bottom line.

Additionally LCD includes 4-Digit segmented clock and indicator symbols.

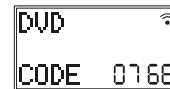


4.2 Default readouts in Normal display mode

Normal display: the display is always on when batteries are installed, normally displaying the active Mode and its code e.g. **DVD**, the day of the week e.g. **Mon**, and the time of the day e.g. **23:58**, in 24 hour format.



Mode Keypress display: Pressing a mode Key changes remote operation to that Mode and displays the active mode and its code e.g. **DVD** and the programmed 4-digit code e.g. **0768**. Display returns to Normal display on Mode Key release.



Setup (shift) Keypress Display: Briefly pressing and releasing the Setup key displays the active Mode of the remote e.g. **DVD**, the date e.g. **9:10** (Day:Month) and indicate "Shift" operation with "(S)". Press and release Exit to return to normal display. To use Setup key for Shift, press and release (normal keypress) the Setup key followed by the desired secondary function key.



Keypress indication: Keypresses are indicated by either a "transmit" symbol in the LCD display or by change of screen display.



4.3 Navigating the menus

To open the Setup Menu, press and hold the **S** (Setup) key until CODE SETUP appears along with the "SET" symbol on the display.

If the display shows CODE SETUP continue to press the **S** (Setup) key to access to the other Menus:

CODE SETUP → SYSTEM SETUP → TIMER SETUP → LEARN SETUP → MACRO SETUP → EXIT SETUP

Press the Okay Key to select the desired programming step required.

Setup routines are used for direct Library Code entry, code Searching, Learning, etc...

To exit Setup routines, press the EXIT key or navigate to the "EXIT SETUP" screen and press okay key.

CODE SETUP to affect Code entry to Devices



System Setup to set Time, Date, Volume control



Timer SETUP to set Timer events



Learn SETUP to program a mode with learned commands



Macro Setup to set a macro Key sequences



EXIT SETUP to exit Setup routines and return to normal operation.



Exit from Setup will also occur automatically after approximately 15 seconds if no key is pressed. "Timeout" will be displayed.

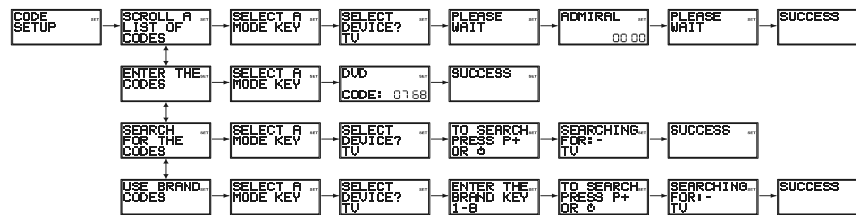
TIMEOUT

When the remote is busy processing in Setup routines, "Please Wait" will be displayed.

PLEASE
WAIT

5. Programming CODE SETUP

Code Setup options: Pressing Okay at CODE SETUP presents 4 options for programming a mode with codes.



5.1 Scroll a list of codes

First method to enter the code

- Turn on the device to be controlled (i.e.: for TV turn on your TV device)
- Press and Hold the **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately -3 seconds)
- Release Setup key
- Press and release **OK** key. "SCROLL A LIST OF CODES" is displayed.
- Press and release **OK** key. "SELECT A MODE KEY?" is displayed
- Press and release desired mode key (TV, VCR, DVD, etc). "SELECT DEVICE? TV" is displayed.
- Using the **Up/Down** (**▲**, **▼**) keys, select the device type to be programmed: TV, VCR, DVD,...
See the note "Select Device?" below.
- Press and release **OK** key to confirm selection.
- The first Code List Brand and Code will now be displayed (e.g. Admiral 0000). To access quicker to the brand name of your device, you can use the numeric keys **2 to 9** (as on a mobile phone: 2=abc,3=def, etc.). For example to access to VIETA Brand (DVD Brand) push the numeric key 8 (8=tuv) 3 times and use Up/Down keys to select your brand and Left/Right keys to select the code. Codes can be functionally tested on the target device using, Volume, Mute, Channel, Power, AV, Teletext, Play, Stop, FF, Rewind and Pause keys. Once the correct code has been found, press and release **OK** key to store the Code.
- "Please Wait" followed by "Success" will be displayed and the remote will exit the Setup routine and return to normal operation.
- Test your remote control with your equipment. Repeat this procedure from step "a" for the other equipment you want to control.

Note: "Select Device?" selections are TV, VCR, LD, DVD, DVR, HDD, SAT, CABLE, DVBT, STB, AUDIO, AMP, RECR, HTIB, MP3, CD, TAPE, TUNER and PHONO. For TV Mode, only TV "Device" can be selected.

5.2 Enter the Codes

To enter codes directly from library code tables.

- Turn on the device to be controlled (for TV turn on your TV device)
- Press and Hold the **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds)
- Release **S** key.
- Press and release **OK** key. "Scroll a list of Codes" is display.
- Use **Up/Down** Key to reach "Enter codes" screen. Press and release the **OK** key. "Select a Mode Key?" is displayed.
- Press and release desired **mode** Key (TV, VCR, DVD, etc.). The mode key is displayed along with its currently programmed code.
- Enter the 4-digit code number using the digit **0-9** keys.
- On the 4th digit entry. "Success" will be displayed and the remote will exit the Setup routine and return to normal operation.
- Point the remote in the direction of your equipment and press the **POWER** button. Your device should turn off. Check other functions (for example for a DVD : **FF** or **REW** etc.). If certain functions are not responding this indicates that the entered code is not the correct one. In that case repeat the above procedure with the next corresponding code of your brand.
- Repeat this procedure from step "a" for the other equipment you want to control (TV, VCR, DVD, SAT, etc.)

5.3 Search for the Codes

Facility to manually search the entire Code Library for a particular device that may not be listed in the Library or listed under a different Manufacturer.

- Turn on the device to be controlled (for TV turn on your TV device)
- Press and Hold the **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds)

- c. Release **S** key
- d. Press and release **OK** key. "SCROLL A LIST OF CODES" is displayed.
- e. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Search for the Codes" screen. Press and release **OK** key. "SELECT A MODE KEY?" is displayed
- f. Press and release desired mode key (TV, VCR, DVD, etc). "SELECT DEVICE? TV" is displayed.
- g. Using the **Up/Down** keys, select the device type to be programmed (TV, VCR, DVD...) . **See the note "Select Device?" above**. Press and release **OK** key to confirm selection.
- h. "To Search Press P+ or Power" is displayed. Press the **Prog+** key (or **Power** or **Play** (VCR, DVD only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel, turns off or responds accordingly. "Searching for:-" will be displayed (along with the device selection) during the search process. If the required Code is accidentally passed then press the **Prog-** key to backtrack through the Library. Press **Prog+** (or **Power** or **Play**) to change direction forward again. Press and release **OK** key to store the Code.
- i. "Success" will be displayed and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.
- j. Point the remote in the direction of your equipment and press the **POWER** button. Your device should turn off. Check other functions (for example for a DVD : **FF** or **REW** etc.). If certain functions are not responding this indicates that the entered code is not the correct one. In that case repeat the above procedure.
- k. Repeat this procedure from step "a" for the other equipment you want to control (TV, VCR, DVD, SAT, etc.)

Notes:

1. If the Device does not have a Prog+ key, use the Play (VCR, DVD...) or the Power keys instead.
2. Code Search starts from the currently stored 4-digit number under that Mode.
3. When all codes have been searched "Search End" will be displayed and remote returns to normal operation.



5.4 Use Brand Codes

Facility to manually search specific Brands within the Code Library for a particular manufacturer. Brand Search Library table typically consists of 30-40 codes.

- a. Turn on the device to be controlled.
- b. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- c. Release **S** key.
- d. Press and release the **OK** key. "Scroll a List of Codes" is displayed.
- e. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Use Brand Codes". Press and release the **OK** key. "Select a Mode Key?" is displayed.
- f. Press and release desired Mode key (TV, VCR, DVD, etc.). "Select Device? TV" is displayed.
- g. Using the **Up/Down** keys, select the Device type to be programmed (TV, VCR, DVD, etc. – **See the note "Select Device?" above**). Press and release the **OK** key to confirm selection.
- h. "Enter the Brand Key 1-8" is now displayed. Press and release the numeric key (1-8) corresponding to desired Manufacturer from separate Brand code table.
- i. "To Search Press P+ or Power" is displayed. Press the **Prog+** key (or **Power** or **Play** (VCR, DVD only)) repeatedly until the Device to be controlled changes channel, turns off or responds accordingly. "Searching for:-" will be displayed (along with the Device selection) during the search process. If the required Code is accidentally passed then press the **Prog-** key to backtrack through the Library. Press **Prog+** (or **Power** or **Play**) to change direction forward again. Press and release **OK** key to store the Code.
- j. "Success" will be displayed and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.
- k. Point the remote in the direction of your equipment and press the **POWER** button. Your device should turn off. Check other functions (for example for a DVD : **FF** or **REW** etc.). If certain functions are not responding this indicates that the entered code is not the correct one. In that case repeat the above procedure with the next corresponding code of your brand.
- l. Repeat this procedure from step "a" for the other equipment you want to control (TV, VCR, DVD, SAT, etc.)

5.5 Code Identification

Press the respective Mode key in normal operation to display programmed code for that Mode e.g. "DVD Code 0768".



5.6 Programming Combo Device Codes

Some Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc) will require you to set up two different Mode keys to control both parts of the Combo device. For example, if you have a TV/DVD Combo, you might need to set up one code under the TV key to control the TV part AND a separate code (under any other Mode key) to control the DVD part.

5.7 Controlling Combo Devices

Some Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc) have separate keys on the original remote to select the part of the Combo device to be controlled. For example, if your Combo device is a DVD/VCR then its original remote may have separate DVD and VCR keys for selection of the Combo part you would control. The equivalent key functions can be found on your remote by using the Mode and Setup keys. Assuming your Combo device is a DVD/VCR and its code is programmed under DVD Mode:

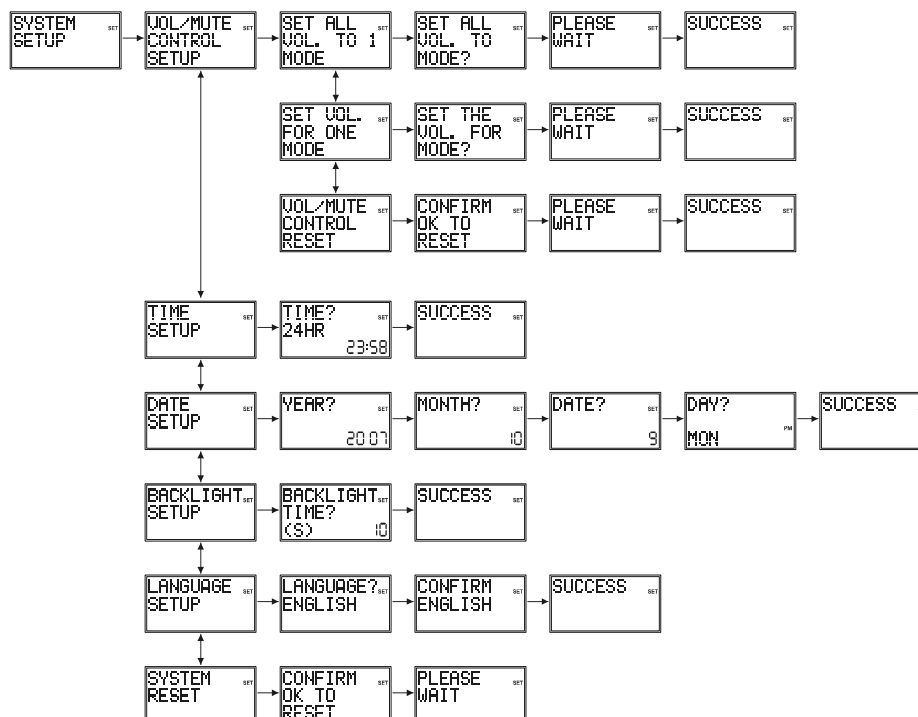
- press and hold the **DVD** Mode key for more than one second to send the DVD key command,

- quickly press and release the **S** key followed by pressing and releasing the **DVD** Mode key to send the VCR key command.

This method can be applied similarly to all Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc) and is available for all Modes. This feature is not supported by all codes.

6. System Setup Options

Pressing **OK** at SYSTEM SETUP accesses the System Setup Options for Volume Punch-Through control Setup, Time Setup, Date Setup, Backlight Setup and System Reset.



6.1 Vol/Mute Control Setup

Volume/Mute Control and Punch-Through Feature:- This remote allows you to select which Mode controls your Volume/Mute keys. The remote is initially set (factory default) for all Modes programmed with "Visual" codes (e.g. TV, VCR, DVD, PVR, SAT & CABLE) and "Audio" codes (e.g. CD & AUDIO) to use their own Volume/Mute control if present. If the programmed "Visual" code has no Volume/Mute operation of its own then those keys will punch-through control to the TV Mode device without needing to change to TV Mode.

Setting Volume/Mute Control and Punch-Through - Any Mode chosen for Volume/Mute control **MUST** have its own Volume/Mute function either in the programmed code or learned otherwise the Volume/Mute keys will do nothing.

6.1.1 Set All Vol. to one Mode

Setting ALL Volume/Mute Control to any one Mode e.g. TV :- This routine will set all Modes to punch-through to any one chosen Mode for Volume/Mute key control without the needing to change to that Mode.

- Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- Release **S** key.
- Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- Press and release **OK** key. "Set All Vol. to 1 Mode" is displayed.
- Press and release the **OK** key. "Set All Vol. to Mode?" is displayed.
- Press and release desired **Mode** key (TV, VCR, DVD, etc.) for Volume/Mute control.
- "Please Wait" will be displayed briefly followed by "Success" and the remote will exit Setup and return to normal operation.
- All Modes will now punch-through to your chosen Mode for Volume/Mute control.

If the chosen Mode has no Volume/Mute commands of its own, "Volume Control Error" will be shown in the display and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.



6.1.2 Set Vol. for one Mode

This routine will set any Mode to use only its own Volume/Mute control i.e. Volume/Mute punch-through is disabled for this Mode. Note: before using this routine, check that the chosen Mode has its own Volume/Mute functions, either in the code or by learning, otherwise the Volume/Mute keys will do nothing.

- Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).

- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Press and release **OK** key. "Set All Vol. to 1 Mode" is displayed.
- e. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Set Vol. for one Mode". Press and release the **OK** key. "Set All Vol. to Mode?" is displayed.
- f. Press and release desired **Mode** key (TV, VCR, DVD, etc.) to be disabled for Volume/Mute punch-through control.
- g. "Please Wait" will be displayed briefly followed by "Success" and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.
- h. The chosen Mode will now use its own Volume/Mute control.

6.1.3 Vol/Mute Control Reset

This routine will reset Volume/Mute control back to its Factory default settings.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Press and release **OK** key. "Set All Vol. to 1 Mode" is displayed.
- e. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Vol/Mute Control Reset". Press and release the **OK** key.
- f. "Confirm OK to Reset" is displayed. Press and release the **OK** key.
- g. "Please Wait" will be displayed briefly followed by "Success" and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.
- h. Volume/Mute control is now reset to its Factory default settings.

6.2 Time Setup

To set the Time of day for normal LCD time display.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Time Setup". Press and release the **OK** key.
- e. The "Time?" screen is displayed showing current format (12 or 24 hour) flashing and current time. Use the **Up/Down** keys to set the format (12Hr or 24Hr) then press and release the **OK** key.
- f. The "hours" will be flashing. Use the **Up/Down** keys to set the hours then press and release the **OK** key.
- g. The "minutes" will be flashing. Use the **Up/Down** keys to set the minutes then press and release the **OK** key. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.

6.3 Date Setup

To set the Month, Date and Day.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Date Setup". Press and release the **OK** key.
- e. The "Year?" screen is displayed with the last 2 year digits flashing. Use the **Up/Down** keys to set the Year then press and release the **OK** key.
- f. The "Month?" screen is displayed with the Month digits flashing. Use the **Up/Down** keys to set the Month then press and release the **OK** key.
- g. The "Date?" screen is displayed with the Date digits flashing. Use the **Up/Down** keys to set the Date then press and release the **OK** key.
- h. The "Day?" screen is displayed with the Day flashing. Use the **Up/Down** keys to set the Day then press and release the **OK** key.
- i. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup, returning to the "Code Setup" screen.

6.4 Backlight Setup

To set the length of time the Backlighting remains on after a keypress.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Backlight Setup". Press and release the **OK** key.
- e. The "Backlight Time?" screen is displayed with the current Backlight On time digits flashing. Use the **Up/Down** keys to set the Backlight On time in increments of 5 seconds up to a maximum of 60 seconds. The default Backlight On time is 10 seconds. To turn the Backlighting feature off, set the time to "00" (zero). Press and release the **OK** key.
- f. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.

6.5 Language Setup

To set the remote display language.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- b. Release **S** key.

- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Language Setup". Press and release the **OK** key.
- e. The "Language?" screen is displayed with the current language flashing. Use the **Up/Down** keys to select desired language. The default language is English. Press and release the **OK** key.
- f. The "Confirm English" screen is displayed. Press and release the **OK** key.
- g. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup, returning to the "Code Setup" screen.

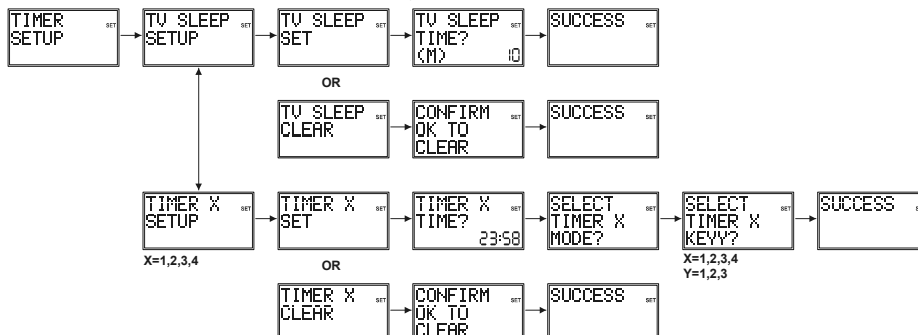
6.6 System Reset

To reset the LCD remote back to factory default settings. All User programmed parameters e.g. code settings, learned commands, Macros, etc., are cleared to their respective default settings.

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Setup". Press and release **OK** key. "Vol/Mute Control Setup" is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "System Reset". Press and release the **OK** key.
- e. "Confirm OK to Reset" is displayed. Press and release the **OK** key.
- f. "Please Wait" will be displayed while all parameters are Reset then the remote will exit Setup and return to normal operation.

7. Timer Setup

Pressing **OK** at TIMER SETUP accesses the available Timer Options. These are a TV Sleep Timer and 4 Timers that can send a sequence of up to 3 key commands at the preset time.



7.1 TV Sleep Setup

The LCD remote can be programmed with a TV Sleep Timer. At the end of the set Timer period, the LCD remote sends the Power command for the TV Mode device. The TV Sleep Timer can be set for a period of 1-90 minutes. The "Zzz" symbol is displayed when a TV Sleep Timer is set.



To set a TV Sleep Timer (no "Zzz" in normal display)

- a. Turn on the TV Mode device.
- b. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- c. Release **S** key.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Timer Setup". Press and release **OK** key.
- e. "TV Sleep Setup" is displayed. Press and release the **OK** key.
- f. "TV Sleep Set" is displayed. Press and release the **OK** key.
- g. "TV Sleep Time?" is displayed with "minutes" flashing. Use the **Up/Down** keys to set the minutes then press and release the **OK** key.
- h. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.
- i. Press and release Exit key to return to normal operation. Leave the remote pointing at the TV device.

To clear a TV Sleep Timer ("Zzz" in normal display)

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds). Release **S** key.
- b. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Timer Setup". Press and release **OK** key.
- c. "TV Sleep Setup" is displayed. Press and release the **OK** key.
- d. "TV Sleep Clear" is displayed. Press and release the **OK** key.
- e. "Confirm OK to Clear" is displayed. Press and release the **OK** key.
- f. "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.

7.2 Timer Setup

The LCD remote can be programmed with up to 4 Timers (Timer1, 2, 3 & 4). Each Timer can be assigned up to 4 keys to activate at the set time (e.g. to change SAT Mode channel to 123 at 22:35). The first key must always be a Mode key. Subsequent keys cannot include Up, Down, Left, Right, OK, Exit, Macro, Setup or any Mode key. Timers can only be set to activate within the following 24-hour period. Timers are automatically cleared after activation. The "Timer Bell" symbol is displayed when any Timer is set.



To set a Timer (Note the Timer must be cleared first if it was previously set – see To Clear a Timer below)

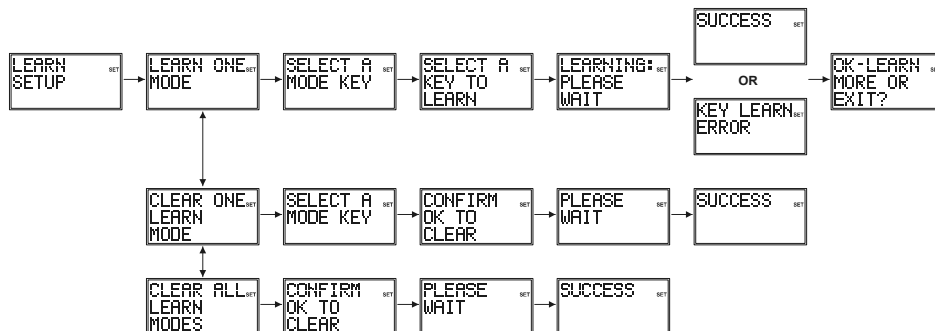
- Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- Release **S** key.
- Using the **Up/Down** keys, navigate to "Timer Setup". Press and release **OK** key. "TV Sleep Setup" is displayed.
- Using the **Up/Down** keys, navigate to "Timer X Setup" (where "X" is 1, 2, 3 or 4). Press and release the **OK** key.
- "Timer X Set" is displayed. Press and release the **OK** key.
- "Timer X Time?" is displayed with the "hours" flashing. Use the Up/Down keys to set the hours then press and release the **OK** key.
- The "minutes" will be flashing. Use the **Up/Down** keys to set the minutes then press and release the **OK** key.
- "Select Timer X Mode?" is displayed. Press and release the desired **Mode** key (TV, VCR, DVD, etc.).
- "Select Timer X Key1?" is displayed. Press and release the **first** key required. If only one key is required, press and release **OK** at this point and go to Step "i" below.
- "Select Timer X Key2?" is displayed. Press and release the **second** key required. If only two keys are required, press and release **OK** at this point and go to Step "i" below.
- "Select Timer X Key3?" is displayed. Press and release the **third** key required.
- "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.
- Press and release the **Exit** key to return to normal operation. Leave the remote pointing at the target device.

To clear a Timer ("Timer Bell" in normal display)

- Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- Release **S** key.
- Using the **Up/Down** keys, navigate to "Timer Setup". Press and release **OK** key. "TV Sleep Setup" is displayed.
- Using the **Up/Down** keys, navigate to the desired "Timer X Setup" (where "X" is 1, 2, 3 or 4) screen. Press and release the **OK** key.
- "Timer X Clear" is displayed. Press and release the **OK** key.
- "Confirm OK to Clear" is displayed. Press and release the **OK** key.
- "Success" will be displayed and the remote will remain in Setup routine, returning to the "Code Setup" screen.

8. Code Learning

Facility to Learn and store the IR Commands from your original remote under the Mode and key of your choice. The Remote can store up to 150 original remote key commands (this depends upon the format of the IR Code to be learned). Only one original remote type should be stored under any one Mode (see Tips on Learning). The Remote can also be pre-programmed with one of the library codes and then have Learned keys "overlaid" in key positions of your choice i.e. the Remote can be customised using a pre-programmed code and then learning key functions from their original IR remote.



Tips On Learning :

- Where possible, use of fresh batteries for both remotes is recommended.
- Only one original remote type can be learned per individual Mode.
- Carry out a "Clear All Learn Modes" (clear all learned commands) before attempting any Learning.
- Experiment by Learning 2 or 3 keys initially (to ensure compatibility and familiarity) and then carry out a "Clear All Learn Modes" (clear all learned commands) before completely Learning your original remote's keyboard.
- Carry out a "Clear One Learn Mode" before learning a Mode to make sure there are no previously learned commands for that Mode.
- Place the remotes end-to-end so the IR LED's on both remotes are directly in line with each other. You may need to adjust the height of either remote to achieve this.
- Keep the distance between the two remotes to approximately 25mm.
- Do not move or change the distance between the two remotes while learning all the required keys for that Mode.

- i. Do not attempt to Learn directly under an incandescent or low-energy light as these can cause interference with the IR transmissions. Keep at least one metre away from any such light sources.
- j. Avoid learning the Volume/Mute keys on your original remote unless you are sure these operate the same target device e.g. some original DVD remotes also include TV Volume/Mute key control – these can be two different types of code.
- k. Avoid learning the VCR keys on your original remote unless you are sure these operate the same target device e.g. some original TV remotes also include VCR key control – these can be two different types of code.
- l. Learning a key can take up to 3 seconds. Do not release the key being Learned until the “Success” or “Key Learn Error” screens have been displayed.
- m. If learning the first or second keys for a Mode results in continuous errors then try the following :-
 - i. End the Learn session by pressing the Exit key.
 - ii. Clear out the learned commands for that Mode.
 - iii. Check the IR LEDs are correctly aligned between the two remotes.
 - iv. Adjust the distance between the two remotes to be closer (e.g. 15mm) or further away (e.g. 50mm) from each other.
 - v. Try learning the original remote for that Mode again.

If the problem occurs again with the same key check the original remote key being learned – does it transmit? Does it operate the target device? Try learning that key under a different clear Mode. If it learns okay then it is likely to be a different code type from the others and cannot be learned under the same Mode.

Learning Notes :

- a. You cannot learn under the Setup, Home Cinema or Macro keys.
- b. All learned commands for a Mode are deleted if the same or a new 4-digit code is entered for that Mode (includes Direct Code Entry, Code Search and Brand Search entries).
- c. The Backlighting is turned off for Learning.

8.1 To Learn Commands

15-50mm



- a. Press and hold **S** key until “Code Setup” is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to “Learn Setup”. Press and release **OK** key.
- d. “Learn One Mode” is displayed. Press and release **OK** key.
- e. “Select a Mode Key?” is displayed. Press and release the desired Mode key (TV, VCR, DVD, etc.).
- f. “Select a Key to Learn?” is displayed. Press and release the LCD remote key to be taught with original remote code.
- g. “Learning: Please Wait” is displayed. Press and hold original remote key until the “Success” or “Key Learn Error” screens have been displayed (see Tips on Learning) followed by the “OK-Learn More or Exit?” screen (this process can take up to 2 or 3 seconds to complete). Release the original remote key.
- h. “OK-Learn More or Exit?” screen is still displayed. To learn more keys, press and release the **OK** key and repeat from step “f”. To exit at this point, press and release the **Exit** key.
- i. “Please Wait” will be displayed briefly and the remote will exit Setup and return to normal operation.

8.2 To Clear all stored Learned Commands under a Mode :-

- a. Press and hold **S** key until “Code Setup” is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to “Learn Setup”. Press and release **OK** key. “Mode Learn” is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to “Clear One Learn Mode”. Press and release **OK** key.
- e. “Select a Mode Key?” is displayed. Press and release the desired Mode key (TV, VCR, DVD, etc.).
- f. “Confirm OK to Clear” is displayed. Press and release **OK** key.
- g. “Please Wait” will be displayed briefly and the remote will exit Setup and return to normal operation.

8.3 Master Clear

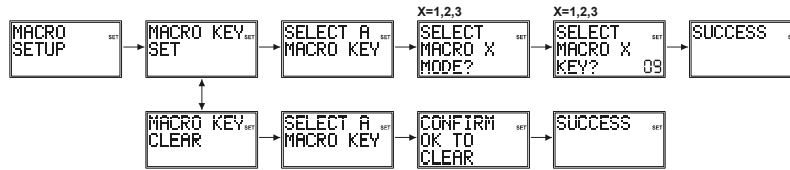
To Clear all stored Learned Commands (recommended on first time Learning):-

- a. Press and hold **S** key until “Code Setup” is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to “Learn Setup”. Press and release **OK** key. “Mode Learn” is displayed.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to “Clear All Learn Modes”. Press and release **OK** key.
- e. “Confirm OK to Clear” is displayed. Press and release **OK** key.

- f. "Please Wait" will be displayed briefly and the remote will exit Setup routine and return to normal operation

9. Macros

The MACRO key, in conjunction with digits 1, 2 and 3, lets you to program and store up to 3 sequences of key-presses of your choice. One press of the respective Macro digit key results in that sequence of key-presses (IR commands) being sent. Any sequence of key-presses that you regularly perform can be reduced to two keypresses (MACRO key followed by digit 1, 2 or 3 key). For example pressing MACRO followed by a single key can turn on your TV, turn on your cable box, change to your favourite channel, turn on your VCR, and tell it to record, etc. A total of 10 keypresses can be stored under each of the 3 Macro digits.



9.1 To Setup a Macro

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Macro Setup". Press and release **OK** key.
- d. "Macro Key Set" is displayed. Press and release **OK** key.
- e. "Select a Macro Key" is displayed. Press and release digit key **1**, **2** or **3** where you want to store the Macro.
- f. "Select Macro X Mode" (where "X" is 1, 2 or 3) is displayed. Press and release the desired **Mode** key (TV, VCR, DVD, etc.). The first key in a Macro sequence must always be a Mode key.
- g. "Select Macro X Key?" is displayed along with the key count (initially "02"). Press and release the keys you want to be included in the Macro, in the order you want them to be sent (up to "10").
- h. To store the Macro at any point, press and release the **Macro** key. Note the Macro will be stored automatically on the 10th keypress.
- i. "Success" will be displayed and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.

9.2 To Clear a Macro

- a. Press and hold **S** key until "Code Setup" is displayed (takes approximately 2-3 seconds).
- b. Release **S** key.
- c. Using the **Up/Down** keys, navigate to "Macro Setup". Press and release **OK** key.
- d. Using the **Up/Down** keys, navigate to the "Macro Key Clear" screen. Press and release **OK** key.
- e. "Select a Macro Key" is displayed. Press and release digit key **1**, **2** or **3** for the Macro you want to delete.
- f. "Confirm OK to Clear" is displayed. Press and release **OK** key.
- g. "Success" will be displayed briefly and the remote will exit Setup routine and return to normal operation.

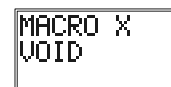
In normal operation, to activate the Macro press and release the MACRO key followed (within 20 seconds) by the digit key 1, 2 or 3.



"Macro X" is displayed while the Macro sequence is being carried out then remote returns to normal operation.



If no Macro is stored under the chosen digit key then "Macro X Void" is briefly displayed and the remote returns to normal operation.



9.3 Macro Notes

1. You might want to add "delays" in a Macro sequence (e.g. to allow for your TV warm-up time). Delays can be added by using the **PAUSE** key followed by the number of seconds delay required at Step "g" in setting a Macro. For example, to enter a delay of **3 seconds**, press and release **PAUSE** followed by **3**. Maximum delay is 9 seconds. It is not possible to have a "0" digit entered after Pause i.e. there is no zero delay.
2. There is an automatic delay of half a second between each IR transmission in a Macro sequence.
3. The first key stored in a Macro sequence **MUST** be a Mode key (TV, VCR, etc.).
4. Setup and Macro keys cannot be included in a Macro.
5. Press Setup to quit Macro Setup.



10. Problems and troubleshooting

The remote doesn't work or loses codes entered

Confirm with your original remote that the equipment works correctly.
Make sure that you have pressed the corresponding mode key of the equipment or device that you want to control.
If the listed code does not work, try the AUTOSEARCH method or enter the next code of that brand.
To find the corresponding code for your equipment use the automatic search.
Check that the batteries have the correct polarity position.
The programming of the remote requires 2 AAA alkaline batteries (new). If the remote loses codes within a few days/weeks the problem can be solved by using 2 new batteries from the same brand.
If the backlight of the LCD screen is very weak, in general it will be necessary to replace the batteries.

8/6/4IN1 Fernbedienung

1. Sicherheits-vorschriften

1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Aus Gründen der Betriebssicherheit und Betriebszulassung sind jegliche Änderungen oder Anpassungen des Gerätes oder Eingriffe untersagt.

Achten Sie bitte auf die korrekte Inbetriebnahme Ihrer Universal Fernbedienung, lesen Sie hierzu Ihre Bedienungsanleitung.

Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht ihrer Eltern benutzen.

Folgende Einwirkungen sind zu vermeiden:

- Grosse Beanspruchung und Stöße
- Hohe Temperaturen
- Starke Erschütterungen
- Starke Feuchtigkeit

Befolgen Sie bitte auch die zusätzlichen Hinweise in den verschiedenen Abschnitten der Benutzeranleitung.

Bezüglich darin nicht beantworteter Fragen, wenden Sie sich

bitte an unseren Telefondienst oder an einen anderen Spezialisten.

Für eine optimale Inbetriebnahme, nehmen Sie bitte die Betriebsanleitung und Hinweise sorgfältig zur Kenntnis.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung bitte an einen sicheren Ort um bei zukünftigen Bedarf leicht darauf zurückgreifen zu können oder diese, wenn nötig, an eine dritte Person weiterreichen zu können.

1.2 Die Inbetriebnahme der Batterien

Das Gerät funktioniert nur mit 2 AAA Nicleisen, (Alkalien) Batterien; andere Stromquellen sind strikt ausgeschlossen.

Achten Sie beim Anschluss der Batterien auf die richtige Polung. Entfernen Sie die Batterien bei längerer Einsatzpause des Gerätes. Die Batterien vor etwaigen Kurzschlüssen und Feuer schützen (Explosionsgefahr).

Batterien vor Kindern schützen; lassen Sie Batterien nicht offen liegen, sie können von Kindern oder Tieren verschluckt werden; in diesen Fällen; wenden Sie sich sofort an einen Arzt.

Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt zu Verbrennungen oder Säureverletzungen führen; falls notwendig, berühren Sie diese mit geeigneten Handschuhen.

Beachten Sie bitte bei der Entsorgung der Batterien die geltenden Gemeindeverordnungen.

2. Die Produktbeschreibung

Diese universelle Fernbedienung verfügt über vier, sechs oder acht Betriebsarten, (Hängt von Ihrem Modelltyp ab) und kann daher bis zu acht herkömmliche Fernbedienungen ersetzen („4 in 1 Funktion, 6 in 1 Funktion oder 8 in 1 Funktion“).

Die Aufschriften „TV“, „VCR“, „DVD“, „SAT“, „AMP“, „AUX“ dienen lediglich der Definition der Betriebsarten. Mit Ausnahme der TV Betriebsart können Sie frei jedes beliebige Gerät jeder der anderen Betriebsart zuordnen.

2.1 Die Inbetriebnahme der Batterien

2 LR03 AAA Mikrobatterien werden mitgeliefert

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Universal Fernbedienung
- Legen Sie die beiden Batterien hinein und achten Sie darauf, dass die + Pole genau wie im Fach angegeben, liegen.
- Schließen Sie das Fach wieder

Die Auswahl der Sprache

- Ein Display schaltet sich ein und zeigt die jeweils ausgewählte Betriebsart an.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste und lassen diese wieder los; die Anzeige „SPRACHE?“ erscheint auf jeden Fall in der gerade verwendeten Sprache. Verwenden Sie die **Vorwärts/Rückwärts** Tasten um die gewünschte Sprache auszuwählen. Die vom Werk gelieferte Standardeinstellung ist Englisch. Drücken Sie kurz auf die OK Taste.
- Das Fenster „BESTÄTIGEN SIE DIE SPRACHE?“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die OK Taste um die Auswahl zu bestätigen.
- Das Fenster „ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN“ erscheint und die Fernbedienung Modus der Einstellung und kehrt zu der Anzeige „CODE INSTELLEN“ zurück

MIT ◀ ▶ ↺ & OK
EINSTEL-
LEN

2.2 Der Batterieaustausch und gespeicherte Daten

Alle programmierten Parameter, außer: Zeit, Tag, Datum und MAKROS bleiben, selbst bei Batterieaustausch, gespeichert. Die Zeit, der Tag, das Datum und Makros werden gelöscht und auf die vom Werk gelieferten Standardwerte zurückgestellt.

3. Die Funktionen der einzelnen Tasten

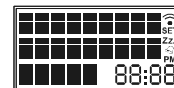
- [1] **Ein/Aus, (POWER):** Dient der Abschaltung des zuletzt gewählten Gerätes.
- [2] **Teletext Auswahl: (Teletext Hold)** Hält die Seitenauswahl im Teletextmodus fest
- [3] **TV,VCR,DVD,SAT...** Diese Tasten dienen der Auswahl der Geräte die Sie fernsteuern möchten. Die Anzahl der Auswahl Tasten hängt vom jeweiligen Typ Ihrer Fernsteuerung ab, (4in 1; 6 in 1 oder 8 in 1)
- [4] **Teletext EIN, (Teletext ON):** Ein/Aus Teletext
- [5] **Teletext MIX:** Dient der Verbindung des Teletextes mit dem Film des gerade laufenden Programms

- [6] **INFO:** Zeigt Informationen über das gerade gewählte Gerät
- [7] **Teletext AUS, (Teletext OFF):** Schaltet den Teletext ab
- [8] **Menu:** Menu EIN
- [9] **Abgang, (EXIT),:** Menu AUS
- [10] **Stummschaltung, (Mute):** Dient der Ab- und Einschaltung des Tones
- [11] **Prog +/-:** Wählt das nächste oder das vorherige Programm ihres TV, SAT ...Gerätes aus, bei DVD Geräten die nächste oder vorherige Spur.
- [12] **Ton +/-:** Regelt die Lautstärke
- [13] **Vorwärts, Rückwärts, links und rechts, (Up, Down, Left and Right):** Es sind Tasten für die Menuführung, sie dienen der Menusuche.
- [14] **OK Taste.** Bestätigt die jeweilige Menuauswahl
- [15] **Betriebsanleitung, (GUIDE):** Schaltet die elektronische Betriebsanleitung ein
- [16] **S:** Dient der Programmierung Ihrer Fernbedienung vor dem ersten Einsatz. Ermöglicht ebenfalls den Zugang zu Nebenfunktion bestimmter A/V, (Audio, Video), Geräte (Von einem zum anderen wechseln). Drücken Sie kurz auf die Taste **S** und dann auf die Funktionstaste die Sie auswählen.
- [17] **Die farbigen Tasten,(Coloured Keys):** Dienen der Kontrolle des Videotextes oder spezieller Gerätefunktionen.
- [18] **Makro, (Macro):** Die **MAKRO** Taste und die Zahlentasten **1,2** oder **3** dienen der Programmierung und Speicherung von bis zu 3 unterschiedlichen Befehlsabfolgen.
- [19] **Zahlentasten 0-9:** Funktionieren genau so wie Ihre Original Fernsteuerung
- [20] **A/V:** Auswahl einer extern gelegenen Stromquelle (SKART Schalter).
- [21] **+/- :** Wenn Sie gerade in der Betriebsart Programmierung sind- bei der automatischen Kode Suche, können sie Codes auswählen und diese den zu steuernden Geräten zuordnen. In Verbindung mit den numerischen Tasten, ermöglichen es diese Tasten, bei bestimmten Geräten, direkt Programme mit Nummern die höher als 9 sind, auszuwählen.
- [22] **Play, FF, Stop, Rew, Pause:** Diese Tasten bewirken dieselben Funktionen wie in den üblichen Fernsteuerungen.
- REC (record):** Diese Taste dient genau so wie die üblichen Fernsteuerungen der Aufnahmefunktion Ihres Videorekorders.
- Um Irrtümer bei dieser Funktion zu vermeiden, müssen Sie diese Taste **zweimal** drücken.

4. DIE LCD ANZEIGE

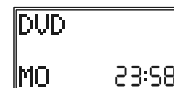
4.1 Allgemeine Merkmale

Die LCD Anzeige ist eine visuelle Schnittstelle zwischen dem Benutzer und der Fernsteuerung. Die LCD besteht aus einem Display mit 23 Zeichen; es hat 3 Display Zeilen mit 9 Zeichen auf den ersten zwei Zeilen und 5 auf der dritten Zeile. Zusätzliche LCD zeigen, vierstellig, die Uhrzeit, sowie verschiedenen Hinweissymbole.

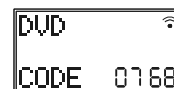


4.2 Die Standardanzeige bei normaler Display Betriebsart.

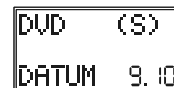
Standard Display Betriebsart: Bei eingelegten Batterien ist das Display immer in Betrieb. Es zeigt die eingeschaltete Betriebsart mit dessen Kode an; zum Beispiel: **DVD**, sowie den Wochentag, wie Montag und die Uhrzeit wie : **22:58** im 24 Stunden Format



Bei eingedrückter Taste: Das Drücken einer Taste der Betriebsarten, stellt die Fernbedienung auf die neue Betriebsart um und zeigt diese entsprechend an; zum Beispiel: **DVD** mit dem entsprechenden programmierten vierstelligen Kode, wie: **0768**. Das Display kehrt zur Standardanzeige beim Loslassen der Taste zurück.

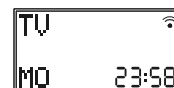


Display bei Tastendruck für die Einstellung: Kurzes drücken der Einstellungstaste führt zur Anzeige der aktuellen Betriebsart der Fernbedienung, zum Beispiel: **DVD**, das Datum, zum Beispiel: **9:10** und zeigt die Funktion **S** für die erste Einstellung. Drücken Sie kurz auf release, um zum normalen Display Modus zurückzukehren. Für die Einstellung der Fernbedienung per Taste, drücken Sie kurz auf die Einstellungstaste, anschließend sofort auf die gewünschte zusätzliche Funktionstaste.



Tastaturtypen.

Die unterschiedlichen Betriebsarten der Tastatur, zum Beispiel Einstelltaste, Abfragetaste, werden entweder durch eigene Übertragungsanzeigen im Display oder durch unterschiedliche Färbungen des Displays angezeigt.



4.3 DIE MENUFÜHRUNG

Um mit dem Einstellmenu zu beginnen, drücken sie solange auf die Taste **S**, (Einstelltaste) bis das Fenster „KODES EINSTELLUNG“ zusammen mit dem Symbol „EINSTELLUNG“ auf dem Display erscheint.

Sobald das Display „KODES EINSTELLUNG“ zeigt, drücken Sie weiter auf **S**, (Einstelltaste) bis die weiteren Menus erscheinen.

Die möglichen Schritte sind:

KODE EINSTELLUNG → SYSTEM EINSTELLUNG → ZEIT EINSTELLUNG → LERN PROGRAMM → MAKRO ERSTELLUNG → ABSCHALTUNG.

Im Einzelnen haben diese die folgenden Funktionen,

Code Einstellen: Ordnet den zu steuernden Geräten Codes zu.



SYSTEMEINSTELLUNG: Bestimmt die Zeit, das Datum und die Lautstärke

SYSTEM-
EINSTEL-
LEN

TIMER EINSTELLEN: Programmiert zeitlich im Voraus eingestellte Abfolgen von Steuerung Befehlen

TIMER
EINSTEL-
LEN

LEARNMODUS EINSTELLEN: Stellt eine Betriebsart unter Verwendung gelernter Befehlsabläufe ein.

LERNMODUS
EINSTEL-
LEN

MAKROS DEFINIEREN: Dient der Programmierung von Makro Steuerketten.

MAKROS
DEFINIE-
REN

VERLASSEN: Dient dazu die Einstellprogramme zu verlassen und zur normalen Betriebsart zurückkehren

VERLASSEN

Ein Programmaustritt erfolgt automatisch, wenn innerhalb von 15 Sekunden kein Tastaturbefehl eingegeben wird. Das Fenster „ZEITÜBERSCHREITUNG“ erscheint im Display.

FRIST
ABLAUF

Während der Programmierung der Fernbedienung, erscheint im Display Das Fenster: „BITTE WARTEN“

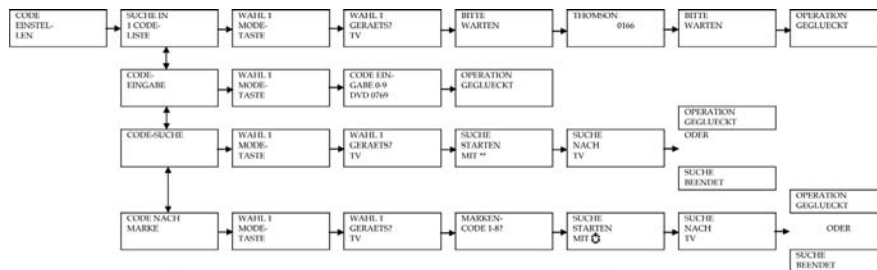
BITTE
WARTEN

5. Die Programmierung der Codes

Die Programmierung der Codes : Die OK Taste der KODES PROGRAMMIERUNG lässt die Wahl zwischen vier möglichen Programmieretechniken zu

Drücken Sie jeweils auf die OK Taste um die gewünschte Programmieretechnik auszuwählen.

Die Einstellprogramme werden direkt in die Kodebibliothek eingegeben und dienen der Kodesuche, Lernprogrammen u.a.m. Um die Einstellprogramme zu verlassen, drücken Sie auf die EXIT Taste oder, gelangen Sie zum Fenster der „ABGANG“ und drücken dann auf die OK Taste.



5.1 Die Programmierung durch Abrollen einer Kodeliste.

Dies ist die erste Möglichkeit der Kodierung.

- Schalten Sie das zu steuernde Gerät ein, (zum Beispiel: im Falle des Fernsehers, schalten Sie diesen ein).
- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden)
- Lassen Sie die Taste Einstellung los
- Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „SUCHE IN 1 CODELISTE“ erscheint.
- Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „WAHL. 1 MODE-TASTE“ erscheint.
- Drücken Sie kurz auf die gewünschte Taste der Betriebsart, (TV, VCR, DVD, u.s.w.), das Fenster „WAHL 1 GERAETS? TV“ erscheint.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** (▲, ▼), wählen Sie das zu programmierende Gerät aus: TV, VCR, DVD, . **Nehmen Sie hierzu die unten angefügte Anmerkung „WAHL 1 GERAETS“ zur Kenntnis.**
- Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste um die Auswahl zu bestätigen.
- Nun wird die erste Liste der Kodeliste der Marken ,(Typen) und Codes abgerollt: Zum Beispiel: (Marke Admiral ; Kode 0000). Um den Zugriff auf die Markenbezeichnung Ihres Gerätes zu beschleunigen, können Sie die Zahlentastatur **2** bis **9** verwenden; (Genau wie bei einem Handy; 2= a, b, c; 3=d, e, f,...). Um, zum Beispiel, auf die Marke Vieta zuzugreifen (DVD Marke), drücken Sie 3-mal auf die numerische Taste 8, (8=tuv) und mit Hilfe der Vor- und Rückwärtstasten, und mittels der Links- und Rechtstasten wählen Sie den Kode aus. Die Richtigkeit der Codes, das heißt, das Zutreffen auf Ihr ausgewähltes Gerät kann durch Testen ermittelt werden. Für diese Tests, verwenden Sie die Funktionstasten der Lautstärke/der Stummschaltung, der Kanalauswahl, Ein/Aus Schalter, A/V Auswahl, Teletext, Wiedergabe, Stopp, Vorwärts, Rückwärts und Pause. Nachdem der richtige Kode festgestellt ist, drücken Sie kurz auf die **OK** Taste um den Kode zu speichern.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ und anschliessend das nächste „OPERATION GEGLUEKT“ und die Fernsteuerung verlässt automatisch die Betriebsart Einstellung und kehrt in die normale Betriebsart zurück.

- k. Testen Sie die Richtigkeit der Einstellung mit Hilfe Ihrer Fernbedienung und Ihres Gerätes. Wiederholen Sie diese Prozedur, beginnend mit dem ersten Schritt „a“, für andere Geräte die Sie steuern möchten.

Anmerkung: „WAHL 1 GERAETS“ .Die Geräte können sein: TV, VCR, LD, DVD, HDD, DVR, SAT, Kabel, DVBT, STB, AUDIO, AMP, REKORDER, HTIB, MP3, CD, BAND, RADIO, PHONO. Für den TV Betrieb steht Nur der Begriff TV „GERÄT“ zur Verfügung

5.2 Die direkte Eingabe der Codes:

- Es ermöglicht die direkte Übertragung der Codes aus Kodetabellen der Bibliothek.
- a. Schalten Sie das zu steuernde Gerät ein; (Im Falle des Fernsehers, schalten Sie Ihr Gerät ein)
 - b. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden). Lassen Sie die **S** Taste los.
 - c. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „SUCHE IN 1 CODELISTE“ erscheint.
 - d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** erreichen Sie das Fenster „CODE EINGABE“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „WAHL 1 MODETASTE“ erscheint.
 - e. Drücken Sie kurz auf die Taste des gewünschten Gerätes; (TV, VCR, DVD, u.s.w.) Die betreffende Taste der Betriebsart wird, zusammen mit dem gerade programmierten Kode angezeigt
 - f. Geben Sie mittels der numerischen Tasten von **0-9** einen vierstelligen Kode ein.
 - g. Beim der vierten Zahl erscheint das Fenster „OPERATION GEGLUECKT“ und die Fernbedienung steigt aus der Routine Einstellung aus und kehrt zur normalen Betriebsart zurück.
 - h. Richten Sie die Fernsteuerung auf ihr Gerät und drücke Sie die Taste **POWER**. Ihr Gerät sollte sich abschalten. Prüfen Sie andere Funktionen (zum Beispiel für DVD: die Funktion **FF** oder **ZURÜCK**; u.s.w.). Falls manche Funktionen nicht ansprechen, bedeutet dies, dass der eingegebene Kode fehlerhaft ist. In diesem Fall müssen Sie auf den nachfolgenden Kode, der Ihrer Marke entspricht, übergehen und die obig beschriebene Prozedur Schritt für Schritt wiederholen.
 - i. Wiederholen Sie diese Prozedur Schritt für Schritt, mit a beginnend für all die anderen Geräte die Sie Steuern möchten; (TV, DVD, SAT, u.s.w.).

5.3 Die Manuelle Eingabe der Codes

Dies ermöglicht die manuelle Suche in der gesamten Kode Bibliothek nach einem besonderen Gerät, das entweder in der Bibliothek überhaupt nicht, oder unter einem anderen Hersteller, erfasst ist.

- a. Schalten Sie das zu steuernde Gerät ein; (Im Falle des Fernsehers, schalten Sie Ihr Gerät ein)
- b. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- c. Lassen Sie die **S** Taste los.
- d. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „SUCHE IN 1 CODELISTE“ erscheint.
- e. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** erreichen Sie das Fenster „KODE -SUCHE“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „WAHL 1 MODE-TASTE“ erscheint.
- f. Drücken Sie kurz auf die Taste der gewünschten Betriebsart; (TV, VCR, DVD, u.s.w.)? das Fenster „WAHL 1 GERAETS? TV“ erscheint.
- g. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten**(\blacktriangle , \blacktriangledown), wählen Sie das zu programmierende Gerät aus: TV, VCR, DVD, . **Nehmen Sie hierzu die unten angefügte Anmerkung „WAHL 1 GERAETS“ zur Kenntnis.** Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste um die Wahl zu bestätigen.
- h. Das Fenster „SUCHE STARTEN MIT“^U erscheint. Drücken Sie so lange auf die **Prog +** Taste, (nur bei VCR und DVD Geräten auf **Power** (^U) oder **Play** Taste), bis das zu steuernde Geräte zu einem anderen Kanal übergeht, sich abschaltet oder im gewünschten Sinn reagiert. Während der Suche erscheint, zusammen mit dem gesuchten Gerät das Fenster „SUCHE NACH“. Falls versehentlich der gesuchte Kode übersprungen wird, drücken Sie auf die **Prog-** Taste und dann erneut auf **Prog +** (or **Power** or **Play**) um die Suche neu zu starten. Drücken Sie auf die **OK** Taste um den betreffenden Kode zu speichern.
- i. Das Fenster „OPERATION GEGLUECKT“ erscheint und die Fernbedienung steigt aus der Routine Einstellung aus und kehrt zur normalen Betriebsart zurück.
- j. Richten Sie die Fernsteuerung auf ihr Gerät und drücken Sie die Taste **POWER**. Ihr Gerät sollte sich abschalten. Prüfen Sie andere Funktionen (zum Beispiel für DVD: die Funktion **FF** oder **ZURÜCK**; u.s.w.). Falls manche Funktionen nicht ansprechen, bedeutet dies, dass der eingegebene Kode fehlerhaft ist. In diesem Fall müssen Sie die obig beschriebene Prozedur Schritt für Schritt wiederholen.
- k. Wiederholen Sie diese Prozedur Schritt für Schritt, mit a beginnend für all die anderen Geräte die Sie Steuern möchten; (TV, DVD, SAT, u.s.w.).

Hinweise:

- 1) Falls die zu steuernden Geräte keine **Prog +** Tasten haben, so drücken Sie auf die Taste Power oder die Taste Spiel (Für VCR und DVD Geräte)
- 2) Die Kode Suche beginnt mit dem 4 Stellen Kode der gerade Für diese Betriebsart definiert wurde.
- 3) Nach dem Abschluss aller Kodes, erscheint das Fenster „SUCHE BEENDET“ und die Fernbedienung kehrt in die normale Betriebsart zurück.

SUCHE BEENDET

5.4 Die Kodierung mittels Markennamen

Es ist die Möglichkeit, innerhalb der Kodebibliothek nach einer bestimmten Marke oder eineml Gerätetyp eines Herstellers zu suchen. Die Bibliotheken der Markennamen enthalten in der Regel 30-40 Kodes

- a. Schalten Sie das zu steuernde Gerät ein; (Im Falle des Fernsehers, schalten Sie Ihr Gerät ein)

- b. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- c. Lassen Sie die **S** Taste los.
- d. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „SUCHE IN 1 CODELISTE“ erscheint.
- e. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** erreichen Sie das Fenster „CODE NACH MARKE“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „WAHL 1 MODE-TASTE“ erscheint.
- f. Drücken Sie kurz auf die Taste der gewünschten Betriebsart; (TV, VCR, DVD, u.s.w.)? das Fenster „WAHL 1 GERAETS? TV“ erscheint.
- g. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das zu steuernde Gerät aus.(TV, VCR, DVD u.s.w. **Beachten Sie hierzu die obig angeführten Hinweise über die Geräte Auswahl**) Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste um die Wahl zu bestätigen.
- h. Das Fenster“ MARKENKODES 1-8?“ erscheint. Drücken Sie auf genau die Tastennummer, (1-8), die dem gewünschten Herstellernamen aus der unabhängigen Liste der Markennamen entspricht.
- i. Das Fenster „SUCHE STARTEN MIT[Ⓢ]“ erscheint. Drücken Sie so lange auf die **Prog +** Taste, (nur bei: VCR und DVD Geräten auf **Power (Ⓢ)** oder **Play** Taste), bis das zu steuernde Geräte zu einem anderen Kanal übergeht, sich abschaltet oder im gewünschten Sinn reagiert. Während der Suche erscheint, zusammen mit dem gesuchten Gerät das Fenster „SUCHE NACH“. Falls versehentlich der gesuchte Code übersprungen wird, drücken Sie auf die **Prog-** Taste und dann erneut auf **Prog +** (or **Power** or **Play**) um die Suche neu zu starten. Drücken Sie auf die **OK** Taste um den betreffenden Code zu speichern.
- j. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernbedienung steigt aus der Routine Einstellung aus und kehrt zur normalen Betriebsart zurück.
- k. Richten Sie die Fernsteuerung auf ihr Gerät und drücken Sie auf die Taste **POWER**. Ihr Gerät sollte sich abschalten. Prüfen Sie andere Funktionen (zum Beispiel für DVD: die Funktion **FF** oder **ZURÜCK**; u.s.w.). Falls manche Funktionen nicht ansprechen, bedeutet dies, dass der eingegebene Code fehlerhaft ist. In diesem Fall müssen Sie auf den nachfolgenden Code der Ihre Marke bezeichnet übergehen und die obig beschriebene Prozedur Schritt für Schritt wiederholen.
- l. Wiederholen Sie diese Prozedur Schritt für Schritt, mit a beginnend für all die anderen Geräte die Sie Steuern möchten; (TV, DVD, SAT, u.s.w.).

5.5 Die Kode Identifizierung

Bei normaler Betriebsart drücken Sie auf die entsprechende Kode Taste um den für diese gewählte Betriebsart programmierten Kode anzuzeigen; zum Beispiel: „DVD KODE 0768“



5.6 Die Kode Programmierung für die Steuerung kombinierter Geräte

Manche kombinierte Geräte, wie, zum Beispiel: (TV/DVD, DVD/VCR) erfordern zwei unterschiedliche Steuerkodes um beide Funktionen des Kombigerätes zu steuern. Bei einem TV/DVD Kombigerät kann es sein, dass Sie einen Kode unter der TV Taste um eben den Fernseher steuern zu können und einen zweiten, (unter jeder beliebigen Funktionstaste) zur Steuerung des DVD setzen müssen.

5.7 Die Steuerung von Kombigeräten.

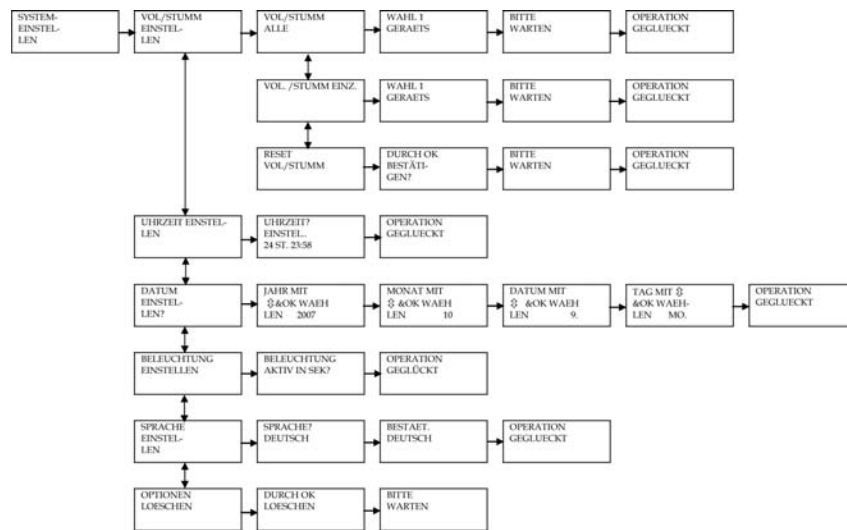
Manche Kombigeräte, zum Beispiel TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, u.a.) verfügen bereits auf ihrer originellen Fernsteuerung über getrennte Codes, die die Auswahl des gerade zu steuernden Gerätes ermöglichen. Falls Ihr Kombigerät zum Beispiel ein DVD/VCR Gerät ist, kann es sein, dass die dazugehörige originelle Fernsteuerung unabhängige DVD und VCR Tasten hat mit denen gerade dasjenige Gerät, das Sie Steuern möchten, ausgewählt wird. Genau dieselben Funktionstasten können Sie auf Ihrer Universal Fernsteuerung mit Hilfe ihrer Funktionstasten für die Wahl der Betriebsart und der Einstellung aktivieren. Nehmen wir an, Ihr Kombigerät sei ein DVD/VCR und der Betriebscode, (der Fernbedienung) sei DVD Betrieb:

- Drücken Sie etwas länger als eine Sekunde auf der Fernbedienung die Taste **DVD** Mode um den DVD Tastenbefehl zu übertragen.
- Drücken Sie kurz auf die Taste **S**, anschliessend kurz auf die Taste **DVD** Mode um den VCR Befehl zu übertragen.

Dieses Verfahren kann analog für alle Kombigeräte angewendet werden, (zum Beispiel: TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR u; a;) und ist für alle Betriebsarten verfügbar. Diese Eigenschaft ist nicht mit allen Kodetypen kompatibel.

6. Mögliche Zusatzfunktionen der Betriebseinstellung

Mit Hilfe der **OK** Taste im Menu BETRIEBSEINSTELLUNG aktivieren Sie die Zusatzfunktionen der Betriebseinstellung der Lautstärke Regler, der Uhrzeit, des Datums, der Eins der Display Beleuchtung und der System Initialisierung.



6.1 Die Einstellung der Lautstärke/Stummschaltung.

Die Funktion Lautstärke/Stummschaltung und Durchschlag:

- Die Universal Fernsteuerung ermöglicht Ihnen die freie Wahl der Betriebsart in der Sie die Tasten der Lautstärke/Stummschaltung programmieren wollen. Die werksmäßige Standard Programmierung der Fernsteuerung sieht für alle möglichen Geräte „optische“ Codes, (zum Beispiel: TV, VCR, DVD, PVR, SAT und Kabel), und „Audio“ Codes, (zum Beispiel: CD und AUDIO) vor, damit die eigenen Lautstärke/Stummschaltung der originellen Fernsteuerung, soweit vorhanden, verwendet werden können. Wenn die programmierten „optischen“ Codes auf keine entsprechenden Funktionen der Geräte stoßen, schlagen diese Befehlseingaben automatisch zur TV Betriebsart durch, ohne dass auf TV Betrieb umgeschaltet werden muss.

Die Einstellung der Lautstärke/Stummschaltung, sowie die Technik des Durchschlagens. Jeder gewählte Betriebstyp muss für die Einstellung der Lautstärke/Stummschaltung, entweder im programmierten oder im lern Modus ausnahmslos über eine eigenen Lautstärke-/Stummfunktion verfügen, sonst kann keine Befehlübertragung erfolgen.

6.1.1 Die Begrenzung der Lautstärken Regelung auf nur einer Betriebsart

Diese besteht darin, die Einstellung der Lautstärken aller Geräte auf nur eine Geräteauswahl; zum Beispiel TV, zu begrenzen. Diese Programmierung führt dazu, dass alle Gerätetypen mit Hilfe der Durchgriff Technik die Steuerbefehle empfangen ohne, dass die Fernsteuerung von einem Gerätetyp auf einem anderen umprogrammiert werden muss.

- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „VOL/STUMM ALLE“ erscheint.
- Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „WAHL 1 GERAETS“ erscheint.
- Drücken Sie kurz auf die **MODE** Taste, zum Beispiel: TV, VCR, DVD, u.a. um die Lautstärkensteuerung in der gewünschten Betriebsart zu programmieren. Die Steuersignale für die Regelung der Lautstärke greifen nun automatisch auf die gerade von Ihnen gewählten Gerätetypen zu.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint und, anschließend, das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“. Die Fernsteuerung kehrt automatisch zur normalen Betriebsart zurück.

Falls in der für die Begrenzung gewählte Betriebsart keine spezifischen unabhängige Steuerung Befehle vorgesehen sind, erscheint das Fenster: „FEHLER VOL. KONT.“ und die Steuerung kehrt in die Standardbetriebsart zurück.

FEHLER
VOL. KONT.

6.1.2 Die Regelung der Lautstärke ohne Auswahl der Betriebsart.

Diese Programmierung dient dazu, dass jeder Betriebstyp nur seine eigene Regelung der Lautstärke verwendet und die Technik des Durchschlagens der Steuerbefehle somit ausgesetzt wird.

- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.

- d. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „VOL/STUMM ALLE“ erscheint
- e. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „VOL/STUMM EINZ.“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „WAHL 1 GERAETS“ erscheint.
- f. Drücken Sie kurz auf die **MODE** Taste, zum Beispiel: TV, VCR, DVD, u.a. um die Betriebsart auszuwählen, bei der der Durchgriff der Steuerbefehle ausgesetzt werden soll.
- g. Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint und, anschließend das nächste „OPERATION GEGLUEKT“. Die Fernsteuerung kehrt automatisch zur normalen Betriebsart zurück.
- h. Jede verwendete Betriebsart wird ihre eigene Steuerung der Lautstärke verwenden.

6.1.3 Die Wiedereinstellung der werksmäßigen Standardeinstellung der Lautstärkesteuerung.

Mit diesem Programm setzen Sie die Steuerung wieder auf die standardisierte Werkseinstellung zurück.

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „VOL/STUMM ALLE“ erscheint
- e. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „RESET VOL/STUMM“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „DURCH OK BESTÄTIGEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Anzeige „BITTE WARTEN“ erscheint und, sodann das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“. Die Fernsteuerung kehrt automatisch zur normalen Betriebsart zurück. Die Steuerung der Lautstärke und der Stummschaltung erfolgt nun wie vom Werk eingestellt.

6.2 Die Einstellung der Uhrzeit.

Diese Programmierung dient der Einstellung der Uhrzeit im üblichen Format der LCD

Anzeige.

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „UHRZEIT EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „UHRZEIT? EINSTEL.“ erscheint in den üblichen Formaten, (12 oder 24 Stunden) und die reelle aktuelle Uhrzeit blinkt. Mit Hilfe der **Vorwärts und Rückwärtstasten** wählen Sie das gewünschte Format und drücken dann kurz auf die **OK** Taste.
- f. Nun blinkt das Fenster „STUNDE“. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** legen Sie die Stundenzeit fest. Sie drücken kurz auf die **OK** Taste.
- g. Nun blinkt das Fenster „MINUTEN“. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** legen Sie die Minuten fest. Sie drücken dann kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zum Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.

6.3 Die Einstellung des Datums:

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „DATUM EINSTELLEN“
- e. Das Fenster „JAHR“ erscheint und die zwei letzten Jahreszahlen blinken. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Jahr aus und drücken zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „MONAT“ erscheint und die Monatszahlen blinken. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie den Monat und drücken zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „DATUM“ erscheint und die Datumszahlen blinken. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** bestimmen Sie das Datum und drücken zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- h. Das Fenster „TAG“ erscheint und das Feld der Tage blinkt. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** bestimmen Sie den Tag und drücken zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- i. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.

6.4 Die Einstellung der Display Beleuchtung:

Dieses Programm legt die Dauer der Displaybeleuchtung nach jedem Tastendruck fest.

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „BELEUCHTUNG EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.

- e. Das Fenster „BELEUCHTUNG AKTIV IN SEK?“ und die aktuelle, programmierte Dauer wird digital angezeigt. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** bestimmen Sie die Dauer, durch Verlängerung oder Verkürzung der Zeit im 5 Sekunden Takt. Die maximale Länge beträgt 60 Sekunden und die Werkseinstellung liegt bei 10 Sekunden. Um die Option Beleuchtung außer Betrieb zu setzen, stellen Sie die Dauer auf 00 Sekunden. Drücken Sie zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste
- f. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Codes Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück

6.5 Die Einstellung der Sprache

Dieses Programm legt die Display Sprache der Fernsteuerung fest

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „SPRACHE EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste;
- e. Das Fenster „SPRACHE?“ erscheint und die aktuelle, programmierte Sprache wird blinkend angezeigt. Die betrieblich festgelegte Standard Sprache Ist Englisch. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen es durch kurzen Druck auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „BESTAET., (zum Beispiel), ENGLISCH“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück

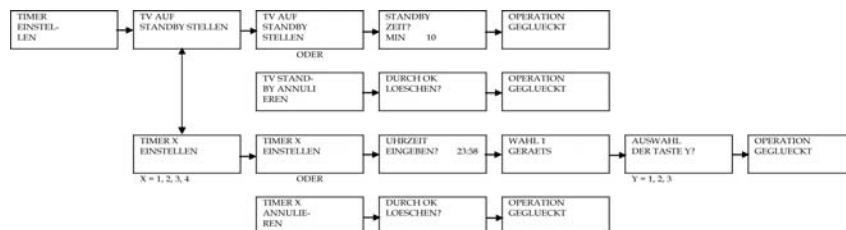
6.6 Die Wiedereinstellung der betrieblichen Grundeinstellung

Diese Routine dient dazu die LCD Fernsteuerung in ihrer vom Werk vorgesehenen Grundeinstellung zurückzuführen.

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „SYSTEM EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und das Fenster: „VOL/STUMM EINSTELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „OPTIONEN LOESCHEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „DURCH OK LOESCHEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „BITTE WARTEN“ während die Parameter neu eingestellt werden und die Fernsteuerung zum normalen Betrieb zurückkehrt.

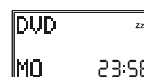
7. Die Einstellung der Zeitschaltuhr:

Mit der **OK** Taste in der Routine TIMER EINSTELLEN greifen Sie auf die zur Verfügung stehenden Optionen des Zeitschalters zu. Es gibt eine Zeitschaltung für den TV, sowie 4 Zeitschalter die im Arbeitsablauf bis zu 3 Steuerbefehlen simultan ausgeben können.



7.1 Die Einstellung der TV Stand-by Zeitschaltuhr:

Die LCD Fernsteuerung verfügt über eine programmierbare TV Stand-by Zeitschaltung. Am Ende der programmierten Zeit überträgt die LCD Fernsteuerung dem TV Gerät einen Steuerbefehl. Die TV Stand-by Dauer kann in einer Zeitspanne von 1 bis 90 Minuten festgelegt werden. Wenn Stand by programmiert ist, erscheint das Symbol „Zzz“ im Display.



Die Einstellung der Stand-by Zeitschaltung (Im Modus ohne Erscheinen des „Zzz“ Symbols)


- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „TIMER EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- d. Das Fenster „TV AUF STANDBY STELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „TV AUF STANDBY STELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.

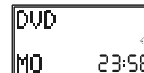
- f. Das Fenster „STAND-BY ZEIT? MIN“ erscheint mit blinkender Minutenanzeige. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** legen Sie die Minuten fest und drücken zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.
- h. Drücken Sie kurz auf die Taste **Exit** um in die normale Betriebsart zurückzukehren. Legen Sie die Fernsteuerung, auf das TV Gerät zeigend beiseite

Das Löschen der Zeitschaltung („Zzz“ im normalem Display Modus)

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „TIMER EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- d. Das Fenster „TV AUF STANDBY STELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „TV STANDBY ANNULIEREN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „DURCH OK LOESCHEN?“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.

7.2 Die Einstellung der Zeitschalter:

Die LCD Fernsteuerung kann mit bis zu vier Zeitschaltern programmiert werden, (Zeitschaltung 1,2,3 und 4). Jeder Zeitschaltung können bis zu je 4 stellige Befehlskodes zugeordnet werden im gewählten Zeitpunkt ausgelöst werden, (zum Beispiel: schalte in der SAT Betriebsart zum Kanal 123 um 22:35 um). Der erste Befehlscode muss immer die Betriebsart angeben. Die nachfolgenden Codes können nicht die Befehle Vorwärts, rückwärts, links, rechts, OK, Abgang, Makro, Einstellung oder beliebige Codes der Betriebsarten enthalten. Die Zeitschaltungen können nur für die gerade nachfolgenden 24 Stunden Periode festgelegt werden. Die Zeitschaltungen werden nach Ablauf der programmierten Zeitspanne automatisch gelöscht. Das Symbol „Zeitschaltung Glocke“  erscheint im Display für jede eingestellte Zeitschaltung.



Das Einstellen einer Zeitschaltung

Zu beachten: Falls die Zeitschaltung zuvor bereits aktiviert war, muss diese, (wie unten beschrieben, gelöscht werden).

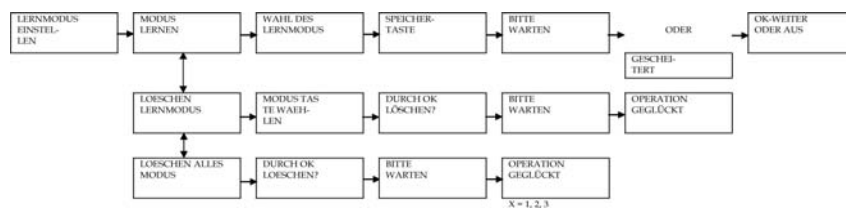
- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „TIMER EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „TV AUF STANDBY STELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „TIMER X EINSTELLEN“, (wobei X die Ziffer 1,2,3 oder 4 sein kann). Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „TIMER X EINSTELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „UHRZEIT EINGEBEN?“ erscheint mit den blinkenden Stundenzahlen. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** stellen Sie die Uhrzeit ein und Drücken Sie zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- g. Die „MINUTEN“ blinken. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** stellen Sie die Uhrzeit ein und Drücken Sie zur Bestätigung kurz auf die **OK** Taste.
- h. Das Fenster „WAHL 1 GERAETS“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die Taste der gewünschten Betriebsart (TV, VCR, DVD, u.a.).
- i. Das Fenster „AUSWAHL DER TASTE 1“ erscheint. Falls nur eine einzige Betriebsart gewählt wird, drücken Sie kurz auf die entsprechende Taste der Betriebsart und gehen Sie zu Schritt 1 weiter unten.
- j. Das Fenster „AUSWAHL DER TASTE 2“ erscheint. Falls nur zwei Betriebsarten gewählt werden, drücken Sie kurz auf die entsprechende Taste der Betriebsart und gehen Sie zu Schritt 1 weiter unten.
- k. Das Fenster „AUSWAHL DER TASTE 3“ erscheint. Falls nur drei Betriebsarten gewählt werden, drücken Sie kurz auf die entsprechende Taste der Betriebsart.
- l. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.
- m. Drücken Sie auf die Taste **Exit** und kehren Sie in die normale Betriebsart zurück. Legen Sie die Fernbedienung in Richtung des zu steuernden Gerätes ab.

Das Löschen einer Zeitschaltung (Zeitschaltung Glocke im normalem Display)

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „TIMER EINSTELLEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „TV AUF STANDBY STELLEN“ erscheint.
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „TIMER X EINSTELLEN“, (wobei X die Ziffer 1,2,3 oder 4 sein kann). Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „TIMER X ANNULIEREN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- f. Das Fenster „DURCH OK LOESCHEN?“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück

8. Die Lern Funktion von Codes

Dies ist die Fähigkeit der Universal Fernbedienung die originellen Befehlkode Ihrer ursprünglichen Fernbedienung zu erfassen und unter jeglicher Betriebsart ihrer Wahl bei sich zu speichern. Die Fernbedienung kann bis zu 150 originelle Befehlkode von Fernbedienungen speichern; (Dies hängt vom Format der zu lernenden Codes ab). Eine Betriebsart dieser Fernbedienung sollte die Codes nur einer einzigen originellen Fernbedienung speichern. Die Fernbedienung kann aber auch vorprogrammierte Codes der eigenen Codebibliothek erfassen. Zum Beispiel kann die Fernbedienung sowohl ihre eigenen vorprogrammierten Codes als auch Codes der originellen Fernbedienungen lernen.



Praktische Hinweise für das Lernen

- Nach Möglichkeit für beide Typen der Fernbedienung neue Batterien verwenden
- Jede Betriebsart der Fernbedienung kann Daten nur einer originellen Fernbedienung erfassen
- Führen Sie die Programmschritte „Löschen aller gelernter Betriebstarten“ durch bevor Sie mit dem Lernen einer Betriebsart beginnen. So sichern Sie, dass die erlernte Routine keine alten Daten beinhaltet.
- Sammeln Sie zuerst Erfahrung mit der Programmierung einer oder zwei Programmtasten und löschen Sie diese wieder, bevor Sie die gesamte Befehlstatistik Ihrer originellen Fernbedienung erfassen.
- Führen Sie die Programmschritte „Löschen einer gelernter Betriebstart“ durch. So sichern Sie, dass die erlernte Routine keine alten Daten beinhaltet.
- Plazieren Sie die zwei Fernbedingungen so, dass beide IR Enden auf derselben Höhe liegen. Möglicherweise müssen Sie hierzu eine der Fernbedienung der Höhe nach anpassen.
- Die zwei Fernbedingungen sollen etwa 25 mm voneinander entfernt sein.
- Bewegen Sie nicht die zwei Fernbedingungen und verringern Sie nicht deren Entfernungen während der Lernphasen.
- Lernen Sie nicht in der Nähe einer Glühlampe oder einer Schwachstromleuchte; es könnte das Senden der IR Befehle stören.
- Erfassen Sie auf der neuen Fernbedienung die Codes der Lautstärken/Stummschaltung nur dann, wenn Sie sicher sind, dass diese Codes der originellen Fernbedienungen dieselben Gerätetypen wie die Universal Fernbedienung steuern; zum Beispiel; dass die originelle DVD Steuerung auch das TV Gerät steuert.
- Der Lernprozess einer Befehlseingabe kann 3 Sekunden dauern. Lassen sie die zu lernende Programmtaste erst dann los, wenn das Fenster „ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN“ oder „FEHLER IM LERNPROZESS DER PROGRAMMTASTE“ erscheint.
- Wenn das Erfassen der ersten oder zweiten Befehl Programms nur zu Fehlermeldungen führt, versuchen Sie folgendes:
 - Beenden Sie den Lernprozess indem Sie auf die Taste Abgang drücken.
 - Löschen Sie die bereits gelernten Codes dieser Betriebsart
 - Prüfen Sie ob die zwei IR Sender präzise auf derselben Höhe liegen
 - Verringern Sie die Entfernung , zum Beispiel auf 15 mm oder erhöhen Sie diese auf 50 mm
 - Beginnen Sie von neuem den Lernprozess

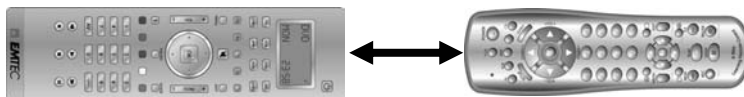
Falls die Probleme immer noch bestehen, so überprüfen Sie das tatsächliche Funktionieren der originellen Fernbedienung. Überträgt es tatsächlich die Steuersignale? Steuert es die in Frage kommenden Geräte? Versuchen Sie diese Funktionstaste unter einer alternativen, zuvor gelöschten, Betriebsart zu erfassen. Sollte dann der Lernprozess funktionieren, so bedeutet es wahrscheinlich, dass es sich um andere Kodetypen handelt, die unter dieser Betriebsart nicht erfasst werden können.

Weitere Praktische Hinweise für das Lernen

- Es können keine Codes für das Heimkino oder für Makrobefehl Tasten erfasst werden.
- Alle gelernten Befehlsketten einer Betriebsart werden bei erneuter Eingabe derselben oder eines neuen, speziell für diese Betriebsart ausgerichteten, vierstelligen Codes gelöscht. Dies trifft auch auf die Direkteingabe von Codes, auf die Codes- und Markensuche zu.
- Während des Lernvorganges wird die Displaybeleuchtung abgeschaltet.

8.1 Die Schritte für das Lernen von Programmfunktionen

15-50mm



- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „LERNMODUS EINSTELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „MODUS LERNEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „WAHL DES LERNMODUS“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die gewünschte Programmtaste (TV, VCR, DVD, u.a.).
- Das Fenster „SPEICHER TASTE“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die gewünschte Display Taste Ihrer Fernbedienung damit diese genau die entsprechende Taste der originellen Fernbedienung erfasst.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint. Drücken Sie so lange auf die entsprechende Taste Ihrer originelle Fernsteuerung bis das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ oder „GESCHEITERT“, gefolgt vom Fenster „OK WEITER ODER AUS“ erscheinen; (Siehe hierzu die Hinweise). Lassen Sie die zu erfassende Programmtaste der originellen Fernsteuerung los.
- Das Fenster „OK WEITER ODER AUS“ ist immer noch offen. Um weitere Programmkodes zu erfassen, drücken Sie kurz auf die **OK** Taste und beginnen Sie eine neue Routine vom Punkt **f.** beginnend. Um diese Betriebsart jetzt abzubrechen, drücken Sie kurz auf die Taste **Exit**.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint kurz und die Fernsteuerung kehrt zum normalen Betrieb zurück.

8.2 Das Löschen aller gelernten Programmfunktionen einer Betriebsart

- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „LERNMODUS EINSTELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „MODUS LERNEN“ erscheint;
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „LOESCHNEN LERNMODUS“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „MODUS TASTE WAEHLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die Taste der gewünschten Betriebsart wie: (TV, VCR, DVD, u.a.).
- Das Fenster „DURCH OK LOESCHEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint kurz und die Fernsteuerung kehrt zum normalen Betrieb zurück.

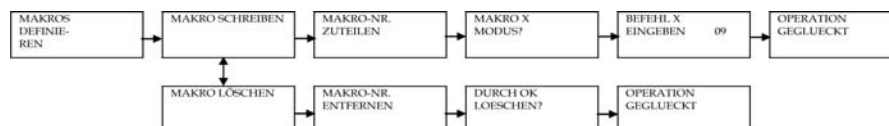
8.3 Das Löschen aller gelernten Programmfunktionen (Bei der ersten Erfassung gelernter Funktionen empfohlen)

- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „LERNMODUS EINSTELLEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „MODUS LERNEN“ erscheint;
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster „LOESCHEN ALLES MODUS“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste
- Das Fenster „DURCH OH LOESCHEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „BITTE WARTEN“ erscheint kurz und die Fernsteuerung kehrt zum normalen Betrieb zurück.

9. Makros

Makrobefehle; unter Verwendung der Zahlen 1,2 und 3 ermöglichen Ihnen die Programmierung von drei simultan abfolgenden unabhängigen Steuerbefehlen Ihrer Wahl. Ein Klick auf die entsprechende Makrotaste führt dazu, dass eine Abfolge von Steuerbefehlen (IR) gesendet werden. Jede beliebige Anzahl Ihrer üblichen Tasteneingabe kann auf zwei Tastendrucke reduziert werden. (Ein Klick auf die Makrotaste gefolgt von einem auf die Zahlentaste 1,2, oder 3).

Zum Beispiel können Sie durch nur einen Klick auf die MAKRO Taste und eine Befehlseingabe Ihr TV Gerät, Ihren Kabel Demodulator einschalten, Ihren Lieblings Sender aussuchen oder den VCR im Aufnahme Modus einschalten und anderes mehr. Insgesamt kann jede Makro bis zu zehn unterschiedliche Befehle speichern.



9.1 Die Programmierung der Makros

- Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- Lassen Sie die **S** Taste los.
- Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „MAKROS DEFINIEREN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- Das Fenster „MAKRO SCHREIBEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste
- Das Fenster „MAKRO-NR. ZUTEILEN“ erscheint. Drücken Sie kurz auf eine der numerischen Tasten 1,2 oder 3 unter welcher Sie die Makro Befehle **speichern** möchten.

- f. Das Fenster „MAKRO X MODUS?“ erscheint, (wobei X den Zahlen 1,2, oder 3 entspricht), erscheint. Drücken Sie kurz auf die Taste der gewünschten Betriebsart wie: (TV, VCR, DVD, u.a.). Die erste Eingabe einer Makro Befehlskette muss immer einer gegebenen Betriebsart entsprechen.
- g. Das Fenster „BEFEHL X EINGEBEN“ erscheint zusammen mit der Aufzählung der möglichen Befehlseingaben (beginnend mit 02). Drücken Sie kurz auf die Anzeigen der Befehlseingaben die Sie in die Makro einbinden und in der von Ihnen gewünschten Abfolge (bis zu 10 Befehlen).
- h. Um die Makro nach der Eingabe der beliebigen Anzahl von Befehlen abzuschließen und zu speichern, drücken Sie kurz auf die Taste Macro. Zu beachten ist, dass die Makro nach der zehnten Befehlseingabe automatisch gespeichert wird.
- i. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.

9.2 Das Löschen einer Makro

- a. Drücken Sie so lange auf die Taste **S** bis Das Fenster „CODE EINSTELLEN“ erscheint, (es dauert ungefähr 3 Sekunden).
- b. Lassen Sie die **S** Taste los.
- c. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „MAKROS DEFINIEREN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste. Das Fenster „MAKRO SCHREIBEN“ erscheint;
- d. Mit Hilfe der **Vorwärts- und Rückwärtstasten** wählen Sie das Fenster: „MAKROS LOESCHEN“. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- e. Das Fenster „MAKRO-NR ENTFERNEN?“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die numerischen Tasten **1,2 oder 3** um den Makrobefehl zu bestimmen, den Sie löschen möchten.
- f. Das Fenster „DURCH OK LOESCHEN?“ erscheint. Drücken Sie kurz auf die **OK** Taste.
- g. Das Fenster „OPERATION GEGLUEKT“ erscheint und die Fernsteuerung bleibt in der Betriebsart Einstellung und kehrt zu dem Fenster „CODE EINSTELLEN“ zurück.

Bei normalem Einsatz der Fernbedienung lösen Sie die Makro durch ein kurzes Drücken auf die Taste Macro und, bis zu 20 Sekunden danach auf die numerischen Tasten 1, 2 oder 3.

MAKRO NR.
ZUTEILEN

Während der Durchführung der Makro erscheint im Display die Anzeige MAKRO X. Danach kehrt die Fernsteuerung zum Normalbetrieb zurück.

MAKRO X

Wenn unter der gedrückten numerischen Taste kein Makro gespeichert ist, erscheint die Fehlermeldung „Makro X leer“ und die Fernsteuerung kehrt zum Normalbetrieb zurück.

MAKRO X
UNGÜLTIG

9.3 Praktische Hinweise für die Makros

- 1) Sie können eine Verzögerung in der Durchführung einer Makrobefehlskette einbauen. (Zum Beispiel, die Möglichkeit für Ihr TV Gerät sich, vor Inbetriebnahme, zu erwärmen). Dies kann, im Schritt d) der obigen Makro Einstellung, durch Drücken der Taste **Pause**, gefolgt von der Eingabe der für die Verzögerung gewünschten Dauer, in Sekunden angegeben, erfolgen. Für eine Verzögerung von 3 Sekunden, zum Beispiel, drücken Sie zuerst auf die Taste **Pause**, dann auf die Zahl **3**. Die maximale Dauer der Verzögerung beträgt 9 Sekunden. Eine Verzögerung von 0 Sekunden kann nicht eingegeben werden.
- 2) Zwischen jeder Befehlsabfolge gibt es eine automatisch eingebaute Verzögerung von ½ Sekunde.
- 3) Bitte die Reihenfolge der Befehlseingaben beachten, dass der erste, im Makro gespeicherte Befehl immer eine Betriebsart bestimmen **MUSS**, zum Beispiel (TV, VCR, und andere)
- 4) Eingaben der Betriebseinstellung und der Makros können nicht simultan in einem Makro gespeichert werden.
- 5) Drücken Sie auf die Taste Setup um die Makro Einstellung zu verlassen.

VERZOEG-
ERT ZEIT?
SEK

10. Probleme und Fehlersuche

Die Fernbedienung funktioniert nicht oder erfasst nicht die eingegebenen Befehle:

Prüfen Sie zuerst mit Hilfe Ihrer originellen Fernbedienung, dass das zu steuernde Gerät einwandfrei funktioniert.

Prüfen Sie dass Sie wirklich die Betriebsart des Gerätes, das Sie Steuern möchten, eingegeben haben.

Wenn der aufgelistete Code nicht durchgreift, versuchen Sie es mittels der Routine der automatischen Markensuche.

Prüfen sie ob die Batterien richtig polarisiert sind

Legen Sie dann neue 2 AAA Batterien ein, wenn die Fernbedienung bereits eingegebene Codes innerhalb von bis zwei Tagen löscht.

Das Abschwächen der Display Anzeige bedeutet im allgemeinen, dass die Batterien gewechselt Werden müssen.

Mando a distancia universal 8/6/4 en1

1. Advertencia de seguridad

Debido a las exigencias de seguridad queda prohibida cualquier manipulación técnica o cambio del producto.

Instale el producto correctamente, para ello, consulte este manual de uso. No deje que los niños utilicen este producto sin la supervisión de un adulto.

Evite la exposición del producto a las siguientes situaciones:

- fricción mecánica excesiva
- temperatura elevada
- fuertes vibraciones
- demasiada humedad

Respete de igual manera todas las advertencias de seguridad que se indican en los apartados que aparecen en este manual. Para obtener información complementaria, póngase en contacto con los técnicos de nuestro servicio de asistencia telefónica o con cualquier otro especialista. Para garantizar una programación correcta, lea atentamente este manual así como las advertencias de seguridad.

1.2 Cambio de pilas:

Este mando a distancia tan sólo puede funcionar con pilas alcalinas del tipo AAA.

Nunca utilice otro tipo de alimentación. Cuando coloque las pilas, respete las indicaciones relativas a la polaridad.

Retire las pilas si el mando a distancia no va a ser utilizado durante una larga temporada. Tenga cuidado de que las pilas no sufran ningún cortocircuito y de que no se expongan al fuego (peligro de explosión).

No deje las pilas al alcance de los niños. Un animal o un niño podría ingerirlas. En este caso, consulte inmediatamente a un médico. Las pilas estropeadas o con fugas pueden provocar lesiones dermatológicas, tales como quemaduras, principalmente por causa del ácido. Utilice guantes en caso necesario.

1.3 Eliminación de pilas usadas:

En conformidad con las normativas vigentes, las pilas no pueden mezclarse con los desechos de los hogares. Deposite las pilas en uno de los puntos de recogida más cercanos.

2. Descripción del producto

El Mando a distancia universal cuenta con 4, 6 u 8 teclas de modo (en función del modelo que haya comprado). Puede reemplazar hasta a 8 mandos a distancia (4 en 1, 6 en 1 u 8 en 1).

Dispone de una biblioteca de códigos infrarrojos preprogramados y habilitados para la mayor parte de los equipos audiovisuales del mercado

Las indicaciones de las teclas de modo propuestas tales como TV, VCR, DVD, SAT, AMP, AUX, tan sólo dan una idea de lo que se puede realizar con este mando. Excepto en el modo TV, puede asignarle cualquier periférico de Audio o Video a cualquier tecla de modo.

2.1 Primera colocación de las pilas

Al producto acompañan 2 pilas alcalinas LRO3 nuevas AAA.

- Retire la tapa del compartimiento en el que se sitúan las pilas en la parte posterior del mando a distancia.
- Coloque 2 pilas nuevas de la misma marca prestando atención a la polaridad de las mismas (símbolos + y - grabados en el compartimiento)
- Vuelva a colocar la tapa
- **Elegir el idioma**
- Aparecerá una pantalla auxiliar para indicarle las teclas que debe utilizar cuando se encuentra en las pantallas de configuración.
- Pulse cualquier tecla, aparecerá la pantalla "Idioma?" en el idioma preestablecido. Utilice las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) para elegir el idioma que desea utilizar. El idioma preestablecido es el inglés. Pulse la tecla OK.
- Aparecerá la pantalla "Confirm Spanish" (si ha elegido el español). Pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Se mostrará la pantalla "Operación realizada con éxito" y el mando a distancia continuará en el modo de configuración y regresará a la pantalla "Ajuste de códigos".



2.2 Estado de la memoria después del cambio de pilas

Todos los parámetros definidos por el usuario, excepto los parámetros de Hora, Día, Fecha y Macros se conservan de manera indefinida, aún cuando se realiza un cambio de pilas. La hora el día, la fecha y las MACROS se borran y se reestablecen en el valor por defecto.

3. Descripción de las teclas del mando a distancia

- [1] **Power:** permite apagar o poner en estado de reposo el último dispositivo seleccionado.
- [2] **Teletexto:** fija la página del Teletexto en la pantalla.
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT...:** permite seleccionar el dispositivo que desea controlar. El número de teclas de modo depende del modelo del mando a distancia (4 en 1, 6 en 1 o 8 en 1).
- [4] **Teletexto ON:** muestra el teletexto; el teletexto aparece en la pantalla.
- [5] **Teletexto MIX:** permite mostrar el teletexto en la imagen presente en la pantalla.
- [6] **INFO:** muestra información sobre el dispositivo seleccionado.
- [7] **Teletexto OFF:** suspende el teletexto.
- [8] **Menu:** muestra el menú.

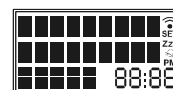
- [9] **Exit:** permite abandonar el menú.
- [10] **Mute:** permite silenciar o darle sonido al dispositivo preseleccionado.
- [11] **Prog +/-:** en los modos TV, VCR o SAT: selecciona el canal anterior o siguiente. En el modo DVD: selecciona el capítulo siguiente o anterior.
- [12] **Vol +/-:** ajuste de volumen de sonido.
- [13] **Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha:** teclas de navegación; estas teclas permiten moverse dentro del menú del dispositivo seleccionado.
- [14] **OK:** permite confirmar una selección del menú.
- [15] **Guide:** permite acceder a la guía electrónica del programa.
- [16] **S:** permite programar el mando a distancia antes de utilizarlo por primera vez. Asimismo le permite acceder a las funciones secundarias de determinados dispositivos (Shift). Pulse la tecla "S" y a continuación pulse la tecla de función que desea activar.
- [17] **Teclas de color:** permiten controlar el teletexto (FastText) o las funciones especiales de determinados equipos.
- [18] **Macro:** la tecla **MACRO** junto con las teclas numéricas **1, 2, o 3** permite programar y registrar hasta 3 secuencias de comandos.
- [19] **Teclas numéricas 0 - 9:** funcionan del mismo modo que las del mando a distancia original.
- [20] **A/V:** selección de una fuente externa (euroconector, para visualizar la película del DVD, del receptor del satélite, del video... en la pantalla de su televisor, por ejemplo).
- [21] **-/-:** en el modo de configuración de búsqueda de código, esta tecla le permite confirmar el código del dispositivo que desea utilizar junto con la ayuda de las teclas numéricas (19). En determinados dispositivos permite seleccionar directamente las cadenas superiores a 9.
- [22] **Play, FF, Stop, Rew, Pause:** estas teclas funcionan de la misma manera que las del mando a distancia original.
- REC (record):** esta tecla funciona de la misma manera que la del mando a distancia original de VCR o DVD... Con el fin de evitar cualquier error, pulse **2 veces** la tecla para activar esta función.

4. Pantalla LCD

4.1 Descripción general

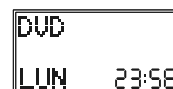
La pantalla LCD proporciona un interfaz visual entre el usuario y el mando a distancia. La pantalla LCD cuenta con 23 caracteres dispuestos en 3 líneas de visualización. 2 de las líneas, la superior y la central, cuentan con 9 caracteres cada una; así, los 5 caracteres restantes se encuentran en la línea inferior de la pantalla.

La pantalla también muestra un reloj y determinados símbolos de indicación según se describe más abajo.



4.2 Visualización de la pantalla en modo normal

Visualización normal: la pantalla estará operativa a partir del momento en el que se coloquen las pilas. La pantalla muestra el modo seleccionado activado, como por ejemplo en el caso de **DVD**, el día de la semana, p.ej. **Lun**, y la hora del día p.ej. **23:58**, en el formato de 24 horas.



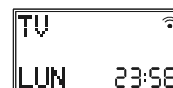
Visualización al presionar la tecla de modo: al pulsar la tecla de modo, la pantalla muestra el modo en funcionamiento, como por ejemplo **DVD** y el código con 4 dígitos programados para dicho modo, p.ej: **0768**. En cuanto deje de pulsar la tecla de modo, la pantalla volverá a la visualización normal.



Visualización al presionar la tecla S (shift): al presionar brevemente la tecla de Setup (S) y al soltarla la pantalla indica el modo activado en el mando a distancia, como por ejemplo en el caso de **DVD**, la fecha p. ej.: **9.10** (Día: Mes) e indica que el modo "Shift" está en funcionamiento al mostrar el símbolo "(S)". Pulse la tecla EXIT para regresar a la visualización normal. El modo "SHIFT" permite acceder a funciones secundarias. Para utilizarlo, pulse la tecla "(S)" y a continuación pulse la tecla correspondiente a la función deseada.



Indicación para presionar una tecla: se indica cuando hay que presionar una tecla a través del símbolo "transmisión" que aparece en la pantalla o a través de un cambio de visualización de la pantalla.



4.3 Navegar con los menús

Para abrir el menú Ajuste de código, pulse y mantenga pulsada la tecla **S** (Setup) hasta que aparezca la ventana "Ajuste de códigos" mostrando el símbolo "SET".

Cuando aparezca "Ajuste de códigos", pulse varias veces la tecla **S** (Setup) para tener acceso a los demás Menús:

AJUSTE DE CÓDIGOS → AJUSTE DE OPCIONES → AJUSTE RELOJ → APRENDIZAJE → DEFINIR LAS MACROS → SALIR

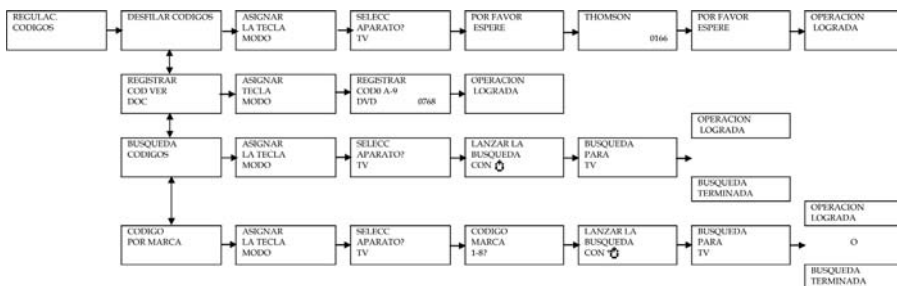
Presione la tecla **OK** para confirmar el paso de configuración deseado.

Las opciones de ajustes se utilizan para el aprendizaje, la búsqueda de códigos, etc....

Para abandonar las opciones de ajustes, pulse la tecla EXIT o navegue por las pantallas hasta llegar a la pantalla "Salir" y pulse la tecla **OK**.

AJUSTE DE CÓDIGOS: sirve para atribuir un código a los dispositivos	REGULAC. CODIGOS
AJUSTE DE OPCIONES: permite configurar la hora, la fecha y el control del volumen	REGULAC. OPCIONES
AJUSTE RELOJ: permite acceder a los ajustes del reloj	REGULAC. TEMPORIZ
APRENDIZAJE: permite el acceso al aprendizaje de las teclas	APRENDI- ZAJE
DEFINIR LAS MACROS: define las secuencias de comandos automáticos	DEFINIR LAS MACRO
SALIR: permite abandonar el modo de configuración al confirmar la tecla OK.	SALIR
Asimismo, se abandona automáticamente el modo de configuración una vez transcurridos 15 minutos sin tocar ninguna tecla. Se mostrará la pantalla "Reposo".	TIME OUT SOBREPASA
Cuando el mando a distancia esté realizando la búsqueda de un código o cuando esté a la espera de una información, aparecerá la pantalla "Espere, por favor".	POR FAVOR ESPERE

5. Programación del mando a distancia: Ajuste de códigos



Cuando aparezca en la pantalla "REGULAC. CÓDIGOS", acéptelo a través de la tecla **OK**. El ajuste de códigos se puede realizar a través de 4 métodos diferentes.

5.1 Método A: Programación utilizando una lista de códigos

- Ponga en funcionamiento el dispositivo que desea controlar (ej.: encender su TV).
- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos).
- Suelte la tecla **S**.
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Defilar códigos".
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Asignar la tecla MODO".
- Pulse la tecla de modo seleccionada (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc.). Se mostrará la pantalla "Seleccionar aparato? TV".
- Con la ayuda de las teclas **Arriba/Abajo** (**▲**, **▼**), seleccione el tipo de dispositivo que desee programar: TV, VCR, DVD,.... **Ver la nota "Seleccionar aparato?" que aparece más abajo.**
- Pulse la tecla **OK** para confirmar su selección.
- El primer código de la primera marca aparecerá en la pantalla (ej.: Admiral 0000). Utilice las teclas **Arriba/Abajo** (**▲**, **▼**) para acceder a la marca que desee. Para acceder de manera más rápida, utilice las teclas numéricas **2 a 9** de su mando a distancia (como en un teléfono móvil 2=abc, 3=def, etc.). Por ejemplo, para acceder a la marca VIETA (Marca de DVD) pulse la tecla 8 (8=tuv) 3 veces y utilice las teclas **Arriba/Abajo** (**▲**, **▼**) para acceder a la marca. Compruebe el primer código mostrado a través de las teclas **Volume +/-**, **Mute**, **Prog +/-**, **Power**, **AV**, **Teletext**, **Play**, **Stop**, **FF**, **Rewind** y **Pause**. Si el primer código correspondiente a la marca de su equipo no funciona, seleccione el segundo código a través de las teclas derecha/izquierda, etc... Una vez que encuentre el código correcto, pulse la tecla **OK** para memorizarlo.

- j. Se mostrará en la pantalla "Por Favor Espere" y a continuación "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración y regresa al modo de funcionamiento normal.
 - k. Compruebe el funcionamiento de su mando a distancia. Actúe del mismo modo con los demás dispositivos.
- Nota "Seleccionar aparato?":** Las opciones posibles son: TV, VCR, LD, DVD, DVR, HDD, SAT, CABLE, DVBT, STB, AUDIO, AMP, RECR, HTIB, MP3, CD, TAPE, TUNER y PHONO sea cual sea el modo seleccionado, excepto el modo TV. Para el modo TV, tan sólo se puede seleccionar TV (el modo TV sólo puede controlar un televisor).

5.2 Método B: Introducir el código

Para introducir el código directamente a través de la lista de códigos.

- a. Ponga en funcionamiento el dispositivo que desea controlar (ej.: encender el TV)
- b. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- c. Suelte la tecla **S**.
- d. Pulse la tecla **OK**. Aparece la pantalla "Defilar códigos".
- e. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Registrar Cod Ver Doc". Pulse la tecla **OK**. Se mostrará la pantalla "Seleccionar la tecla de Modo" con el modo y el código actualmente programados.
- f. A través de las teclas numéricas **0-9** y de la lista de códigos, introduzca el primer código de 4 cifras correspondiente a la marca de su dispositivo. Tras introducir la última cifra aparece la ventana "Operación realizada con éxito", el mando a distancia abandona el modo de configuración y regresa al modo de funcionamiento normal.
- g. Compruebe el funcionamiento del mando a distancia. Si no responden algunas funciones, quiere decir que el código introducido no es el correcto. En dicho caso repita el proceso descrito anteriormente e introduzca el código siguiente que corresponda a su marca.
- h. Repita este mismo proceso para todos sus demás equipos.

5.3 Método C: Búsqueda de códigos

En el caso de que el conjunto de códigos propuestos en la lista no permitan controlar sus aparatos audiovisuales (TV, VCR, SAT...), le aconsejamos que siga el proceso que se describe a continuación:

- a. Ponga en funcionamiento el dispositivo que desea controlar (ej.: encender el TV)
- b. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- c. Suelte la tecla **S**.
- d. Pulse la tecla **OK**. Aparece la pantalla "Defilar códigos".
- e. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Búsqueda códigos". Pulse la tecla **OK**. Aparece la pantalla "Asignar la Tecla Modo"
- f. Pulse la tecla de modo deseada (**TV, VCR, DVD, etc.**). Se mostrará la pantalla "Selec. Aparato? TV".
- g. A través de las teclas **Arriba/Abajo**, seleccione el tipo de dispositivo que desea programar: TV, VCR, DVD,... **Ver nota "Seleccionar aparato?" que se ha descrito anteriormente.** Pulse la tecla **OK** para confirmar su selección.
- h. Aparece la ventana "Lanzar la búsqueda con" en la pantalla. Pulse la tecla **Power** o **Prog+** (o **Play**, VCR y DVD solamente) varias veces hasta que el dispositivo que desea controlar se apague o cambie de canal (o inicie la lectura de la tecla que ha pulsado). A continuación pulse la tecla **OK** para memorizar el código. Si pasa de largo el código buscado puede volver hacia atrás mediante la tecla **Prog-**. Pulse **Prog+** (o **Power** o bien **Play**) para seguir hacia adelante. Durante este proceso aparece en la pantalla "Búsqueda para", así como el modo.
- i. Se muestra en la pantalla "Operación Lograda", el mando a distancia abandona la configuración y regresa al modo de funcionamiento normal.
- j. Compruebe el funcionamiento del mando a distancia. Si no responden algunas funciones, quiere decir que el código introducido no es el correcto. En dicho caso repita el proceso descrito anteriormente.
- k. Repita este mismo proceso para todos sus demás equipos.

- Notas:**
1. Si su equipo no cuenta con la función Prog+, utilice la tecla (Power) o la tecla Play.
 2. La búsqueda empieza en el último código registrado. Si se trata del código 0030, la búsqueda empezará en 0031 y seguirá hasta el último código posible, después volverá a empezar desde 0000 a 0029.
 3. Cuando se hayan probado todos los códigos, aparece en la pantalla "Búsqueda terminada" y el mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

<p>BUSQUEDA TERMINADA</p>

5.4 Método D: Uso de código conforme a la marca

Si la marca de su equipo se encuentra entre las primeras del folleto de códigos en la lista de marcas, puede utilizar la búsqueda conforme a la marca (más rápido que la búsqueda manual de códigos):

- a. Ponga en funcionamiento el dispositivo que desea controlar (ej.: encender el TV)
- b. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Defilar códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- c. Suelte la tecla **S**.
- d. Pulse la tecla **OK**. Aparece la pantalla "Defilar códigos".
- e. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Código por marca". Pulse la tecla **OK**. Aparece la pantalla "Asignar la Tecla Modo".
- f. Pulse la tecla de modo deseada (**TV, VCR, DVD, etc.**). Se mostrará la pantalla "Selec. Aparato? TV".

- g. A través de las teclas **Arriba/Abajo**, seleccione el tipo de dispositivo que desea programar: TV, VCR, DVD,... **Ver nota "Seleccionar dispositivo?" que se ha descrito anteriormente**. Pulse la tecla **OK** para confirmar su selección.
- h. Se muestra en la pantalla "Código marca 1-8". Pulse la tecla numérica de 1 a 8 correspondiente a la marca de su dispositivo (ver la lista de marcas en el folleto de códigos).
- i. Aparece en la pantalla la ventana "Lanzar la búsqueda con". Pulse la tecla **Power** o **Prog+** (o **Play**, VCR y DVD solamente) varias veces hasta que el dispositivo que desea controlar se apague o cambie de canal (o inicie la lectura de la tecla que ha pulsado). A continuación pulse la tecla **OK** para grabar el código. Si pasa de largo el código buscado puede volver hacia atrás mediante la tecla **Prog-**. Pulse **Prog+** (o **Power** o bien **Play**) para seguir hacia adelante. Durante este proceso aparecen en la pantalla "Búsqueda para", así como el modo.
- j. Se muestra en la pantalla "Operación Lograda", el mando a distancia abandona la configuración y regresa al modo de funcionamiento normal.
- k. Compruebe el funcionamiento del mando a distancia. Si no responden algunas funciones, quiere decir que el código introducido no es el correcto. En dicho caso repita el proceso descrito precedentemente.
- l. Repita este mismo proceso para todos sus demás equipos.

5.5 Identificación del código memorizado

Pulse la tecla de modo de la que desea conocer el código memorizado. En la pantalla se muestra el código, ej.: "DVD Código 0768".

5.6 Programación de los Combo

Para determinados combos (aparatos que combinan TV/VCR o TV/DVD o DVD/VCR, etc.), deberá activar dos teclas de modo diferentes para controlar los dos dispositivos integrados en el combo. Por ejemplo, si tiene un combo TV/DVD, tendrá que programar un código con la tecla TV para el televisor y un código separado (con otra tecla de modo) para controlar el lector de DVD.

5.7 Control de los Combo

Los mandos a distancia originales de determinados Combos (p.ej.: TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) poseen teclas separadas para seleccionar la parte del combo que debe controlarse. Por ejemplo, si su combo combina un DVD y un VCR (video), puede que su mando a distancia original cuente con dos teclas separadas DVD y VCR para seleccionar el dispositivo del combo que desea controlar. La función equivalente se consigue con las teclas **Mode** y **S**.

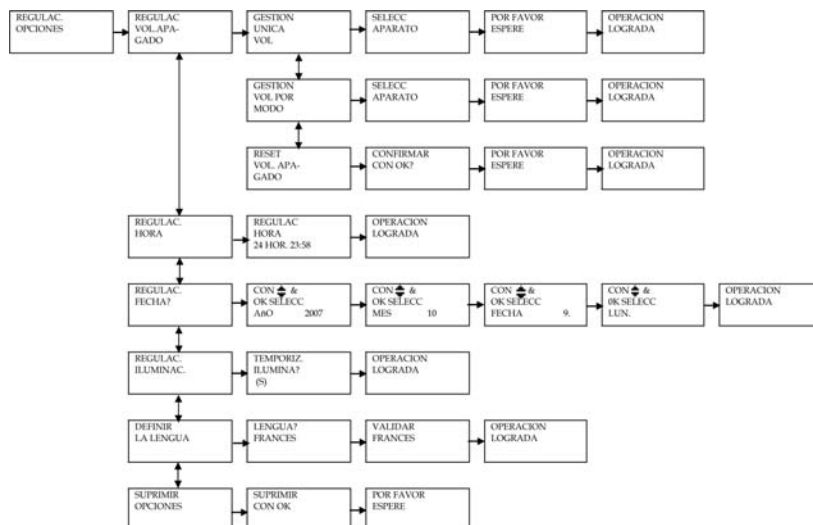
Si suponemos que su combo combina un DVD y un VCR y que su código se programa con el modo DVD:

- Pulse y mantenga pulsada la tecla **DVD** durante algo más de un segundo para enviar el comando DVD
- Pulse brevemente la tecla **S** y a continuación la tecla **DVD** para enviar el comando VCR.

Este método es válido para todo tipo de combos (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) y está disponible para todos los modos. No todos los códigos soportan esta función.

6. Ajuste de opciones

Pulse **OK** tan pronto como aparezca la pantalla "Ajuste de opciones" para programar las funciones de sistema tales como la hora, la fecha, el idioma, la duración de la retroiluminación, el funcionamiento del volumen y el reinicio del mando a distancia.



6.1 Ajuste Vol. Mute

Este mando a distancia le permite definir el modo que controlarán las teclas Vol+/- y Mute. El mando a distancia viene programado de fábrica para que las teclas Volume y Mute controlen el modo en el que se encuentra el mando a distancia. Si este modo no dispone de control del volumen, las teclas controlarán el modo TV.

6.1.1 Control Único Vol.

Esta función permite gestionar las teclas Vol+/- y Mute en un sólo modo: las teclas Volume y Mute controlarán siempre el mismo equipo sea cual sea el modo seleccionado. Antes de utilizar esta función, asegúrese de que el modo deseado cuenta con la configuración del volumen (en el código de origen o por aprendizaje). En caso contrario, las teclas Vol+/- y Mute no funcionarán.

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- Suelte la tecla **S**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Gestion Única Vol".
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Selecc aparato?".
- Pulse la tecla de modo deseado (**TV, VCR, DVD, etc.**). Las teclas Volume y Mute controlarán siempre este dispositivo sea cual sea el modo seleccionado en el mando a distancia.
- Se mostrará en la pantalla "Por Favor Espere" y posteriormente "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

Si el modo seleccionado no dispone de configuración de volumen, se mostrará en la pantalla "Error Control Vol." y el mando a distancia abandonará la configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

ERROR CONTROL VOL.

6.1.2 Control Vol. según el Modo

Esta función permite gestionar las teclas de control del sonido en cada modo deseado. Por ejemplo, si ha programado el mando a distancia para que las teclas de control de sonido gestionen siempre su televisor (ver más arriba), puede decidir que para un (o varios) modo particular (p.ej. AMP), las teclas Vol+/- y Mute controlen el dispositivo asociado a este modo mientras el mando a distancia se encuentre en dicho modo: en todos los modos las teclas Vol+/- y Mute controlarán el televisor, salvo si el mando a distancia se encuentra en el modo AMP, ya que las teclas Vol+/- y Mute controlarán el dispositivo asociado al modo AMP.

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- Suelte la tecla **S**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Gestion Única Vol".
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Gestion Vol. por Modo". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Selecc. Aparato?".
- Pulse la tecla de modo deseado (**TV, VCR, DVD, etc.**). Mientras el mando a distancia se encuentre en este modo, las teclas Volume y Mute controlarán el dispositivo asociado a esta tecla de modo.
- Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" y posteriormente "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

6.1.3 Reajuste Vol. Mute Control

Este función permite anular los ajustes efectuados durante los dos apartados precedentes (se regresa al ajuste preestablecido para el control del volumen).

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- Suelte la tecla **S**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Control Único Vol".
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Reset Vol. Apagado". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Confirmar con OK".
- Pulse la tecla **OK**, el mando a distancia vuelve a establecer los ajustes de fábrica para el control del volumen.
- Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" y posteriormente "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

6.2 Ajuste de Hora

Permite controlar la hora que se muestra en la pantalla LCD.

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- Suelte la tecla **S**.
- Navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. hora". Pulse la tecla **OK**.
- Se mostrará la pantalla "Regulac. hora" con el formato actual de la hora parpadeando (12 horas o 24 horas). A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione el formato (12 o 24 horas) y confírmelo con la tecla **OK**.
- Las cifras de las horas empezarán a parpadear. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) ajuste la hora y confírmela mediante la tecla **OK**.

- g. Las cifras de los minutos empezarán a parpadear. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) ajuste los minutos y confírmelos mediante la tecla **OK**.
- h. Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" y posteriormente "Operación Lograda". El mando a distancia regresa a la pantalla "Regulac. códigos".

6.3 Ajuste de Fecha

Permite configurar el año, el mes, la fecha y el día de la semana que se muestran en la pantalla LCD.

- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- d. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. Fecha". Pulse la tecla **OK**.
- e. Se mostrará la pantalla "Año?" con las 2 últimas cifras del año parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione el año y confírmelo con la tecla **OK**.
- f. Se mostrará la pantalla "Mes?" con las cifras del mes parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione el mes y confírmelo con la tecla **OK**.
- g. Se mostrará la pantalla "Fecha?" con las cifras de la fecha parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione la fecha y confírmela con la tecla **OK**.
- h. Se mostrará la pantalla "Día?" con el día parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione el día y confírmelo con la tecla **OK**.
- i. Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" y posteriormente "Operación realizada con éxito". El mando a distancia regresa a la pantalla "Regulac. códigos".

6.4 Ajuste de iluminación

Permite configurar la duración de la iluminación de la pantalla después de pulsar una tecla.

- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- d. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. iluminación". Pulse la tecla **OK**.
- e. Se mostrará la pantalla "Temporiz. Ilumina?" con la duración actual archivada en la memoria parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) ajuste la duración, esta se incrementa de 5 en 5 segundos hasta un máximo de 60. El valor preestablecido es 10 segundos. Para que no se ilumine nunca la pantalla LCD, ajuste la duración en 0 segundos. Confirme la duración con la tecla **OK**.
- f. Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" y posteriormente "Operación Lograda". El mando a distancia regresa a la pantalla "Regulac. códigos".

6.5 Definir el idioma

Permite escoger el idioma que se mostrará en pantalla.

- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- d. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Definir la lengua". Pulse la tecla **OK**.
- e. Se mostrará la pantalla "Lengua?" con el idioma actual activado parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) seleccione el idioma deseado. La lengua preestablecida es el inglés. Seleccione el idioma deseado.
- f. Aparece en la pantalla "Validar español" (si ha elegido español). Pulse la tecla **OK**.
- g. Se mostrará en la pantalla "Operación Lograda". El mando a distancia regresa a la pantalla "Regulac. códigos".

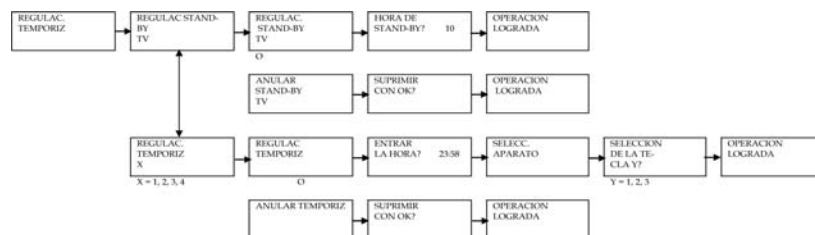
6.6 Borrar Opciones

Esta función permite eliminar toda la configuración (códigos, macros, etc.) realizada con el mando a distancia y regresar a la configuración de fábrica.

- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Regulac. opciones". Pulse la tecla **OK**. Aparecerá la pantalla "Regulac Vol Apagado"
- d. Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Suprimir opciones". Pulse la tecla **OK**.
- e. Se mostrará la pantalla "Suprimir con OK". Confírmelo con la tecla **OK**.
- f. Se mostrará en la pantalla "Espere, por favor" mientras se borran los parámetros. A continuación, el mando a distancia abandona el modo de configuración para regresar a su funcionamiento normal.

7. Ajuste de reloj

Al pulsar la tecla OK cuando aparece en la pantalla "REGULAC. TEMPORIZ", accede a la configuración de los diferentes relojes disponibles: estado de reposo programado del televisor y hasta 4 relojes que le permitirán enviar una secuencia de 3 comandos a uno de los dispositivos.



7.1 Ajuste de reposo TV

El mando a distancia puede programarse para que la televisión entre en estado de reposo tras un cierto tiempo; una vez transcurrido ese tiempo, el mando a distancia envía el comando infrarrojo de estado de reposo al televisor. Este periodo de tiempo puede ajustarse entre 1 y 90 minutos. Una vez que se ha establecido la duración, aparece el símbolo "Zzz" en la pantalla.



7.1.1 Para programar los minutos de reposo de TV

- Seleccione el modo TV
- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. Códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos).
- Suelte la tecla **S**.
- A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Regulac. Temporiz". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Regulac. Stand-by TV". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Regulac. Stand-by TV". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Hora de Stand-by" con el número de minutos parpadeando. Utilice las flechas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) para ajustar los minutos y confirme con la tecla **OK**.
- Se mostrará en la pantalla "Operación Lograda" y el mando a distancia regresa a la pantalla "Regulac. códigos".
- Pulse la tecla "Exit" 2 veces para regresar al modo normal. Compruebe que el símbolo Zzz se muestra en la pantalla. Coloque el mando a distancia en frente del televisor, la parte frontal del mando debe apuntar hacia el televisor.

7.1.2 Para eliminar el reposo programado

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. Códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos). Suelte la tecla **S**.
- A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Regulac. Temporiz". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Regulac. Stand-by TV". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Anular Stand-by TV". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Suprimir con OK". Pulse la tecla **OK**.
- Aparece en la pantalla "Operación Lograda" y el mando a distancia regresa a la pantalla de "Regulac. códigos". Desaparece el símbolo Zzz.

7.2 Ajuste de relojes


pueden programarse 4 relojes (Reloj 1, 2, 3 y 4). Pueden atribuirse 4 teclas (comandos) a cada uno de esos relojes para que se activen a una hora determinada (por ejemplo: para que se vea el satélite en la cadena 123 a las 22h35mn. La primera tecla que debe memorizarse debe ser siempre una tecla de Modo. No se pueden incluir las siguientes teclas ▲, ▼, ►, ◄, OK, Exit, Macro, S o una tecla de Modo. Los relojes tan sólo pueden configurarse para que se activen en las próximas 24 horas. Los relojes se borran automáticamente una vez que se han activado. Se muestra el símbolo de la campana del reloj cuando este se programa.



7.2.1 Ajuste de reloj





Configuración de un reloj (Nota: el reloj debe borrarse si se ha programado previamente – ver el apartado "Anular reloj X" que aparece a continuación)

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos).
- Suelte la tecla **S**.
- A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Regulac. Temporiz". Pulse la tecla **OK**. Se muestra en la pantalla "Regulac. Stand-by TV".
- A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Regulac. Temporiz X" (X corresponde a uno de los 4 relojes 1, 2, 3 o 4). Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Regulac. Temporiz". Pulse la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Entrar la hora?" con las cifras de las horas parpadeando. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) ajuste la hora y confírmela con la tecla **OK**.
- Las cifras de los minutos empiezan a parpadear. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) ajuste los minutos y confírmelos con la tecla **OK**.
- Se muestra en la pantalla "Selecc. aparato". Pulse la tecla de modo elegido (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc.)

- i. Aparece en la pantalla "Seleccionar de la tecla 1". Pulse brevemente la primera tecla correspondiente al primer comando que debe enviarse. Si no se necesita ninguna otra tecla, confirme con OK y vaya directamente al punto l.
- j. Aparece en la pantalla "Seleccionar de la tecla 2". Pulse brevemente la segunda tecla correspondiente al segundo comando que debe enviarse. Si no se necesita ninguna otra tecla, confirme con OK y vaya directamente al punto l.
- k. Aparece en la pantalla "Seleccionar de la tecla 3". Pulse brevemente la tercera tecla correspondiente al tercer comando que debe enviarse. Si no se necesita ninguna otra tecla, confirme con OK y vaya directamente al punto l.
- l. Aparece en la pantalla "Operación realizada con éxito" y el mando a distancia regresa a la pantalla de "Ajuste de códigos"
- m. Pulse la tecla **Exit** 2 veces para regresar al modo normal. Compruebe que el símbolo  aparece en la pantalla. Coloque el mando a distancia en frente del televisor, la parte frontal del mando debe apuntar hacia el televisor

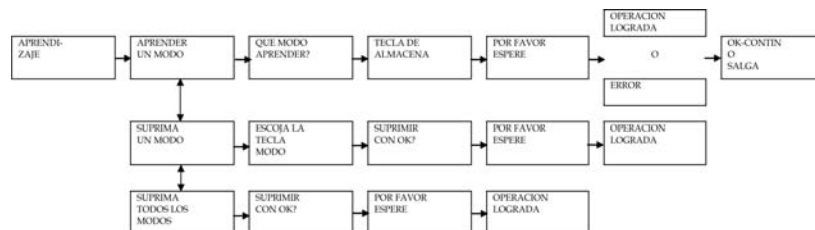
7.2.3 Anular Reloj

Permite eliminar un reloj.

- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos).
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (, ) navegue hasta " Regulac. Temporiz ". Pulse la tecla **OK**. Se muestra en la pantalla "Regulac.Stand-by TV".
- d. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (, ) navegue hasta "Regulac. Temporiz X" (X corresponde a uno de los 4 relojes 1, 2, 3 o 4). Pulse la tecla **OK**.
- e. Se muestra en la pantalla "Anular Temporiz". Pulse la tecla **OK**
- f. Aparece en la pantalla "Operación Lograda" y el mando a distancia regresa a la pantalla de " Regulac. códigos"

8. Aprendizaje

El mando a distancia universal cuenta con una biblioteca de códigos que permiten controlar la mayor parte de los equipos disponibles en el mercado. Sin embargo, si no consigue que su aparato funcione, puede aprender cuál es su código de funcionamiento, tomando como referencia el mando original. Del mismo modo, si hay determinadas funciones de control que no funcionan a pesar de haber probado con todos los códigos disponibles, usted puede enseñarle dichas funciones a su mando a distancia. El mando puede memorizar hasta 150 teclas (en función del formato del código de infrarrojos de los mandos a distancia de aprendizaje). Tan sólo se puede memorizar un tipo de control remoto en cada modo.



Consejos para el aprendizaje:-

- a. En la medida de lo posible, se aconseja encarecidamente el uso de pilas nuevas para cada uno de los mandos a distancia.
- b. Tan sólo se puede utilizar el aprendizaje completo de un mando a distancia original para un Modo.
- c. Dirijase a la ventana "Eliminar todos los modos aprendidos" borra todos los comandos aprendidos antes de iniciar cualquier tipo de aprendizaje.
- d. Al principio practique con el aprendizaje de tan sólo 2 o 3 teclas (para poder familiarizarse y comprobar la compatibilidad). Después borre todos los códigos aprendidos ("Eliminar todos los códigos aprendidos") antes de proceder al aprendizaje completo de su mando a distancia original.
- e. Confirme "Eliminar un modo aprendido" para garantizar que todos los comandos aprendidos anteriormente han sido borrados de manera correcta antes de llevar a cabo un nuevo aprendizaje.
- f. Coloque los mandos a distancia uno en frente del otro, de modo que los LEDs infrarrojos estén perfectamente alineados entre ellos. También hay que ajustar las alturas de los mandos a distancia para garantizar que se encuentran en el mismo eje (horizontal y vertical).
- g. Mantenga una distancia aproximada de 25 mm entre los 2 mandos a distancia.
- h. Tenga cuidado de no mover los mandos a distancia durante las fases de aprendizaje de las teclas.
- i. No realice el aprendizaje cuando se encuentre bajo una iluminación incandescente o de bajo consumo de energía que podría crear interferencias con las transmisiones de los infrarrojos. Respete una distancia de al menos un metro de todas las fuentes de luz.
- j. Evite el aprendizaje de las teclas Volume/Mute del mando a distancia original ya que no puede estar seguro de que controlen correctamente el mismo aparato deseado. Por ejemplo, los mandos a distancia de DVD utilizan también las teclas de control Volume/Mute de TV y en este caso es posible que haya 2 tipos diferentes de códigos asociados.
- k. Evite el aprendizaje de teclas de un aparato VCR del mando a distancia original ya que no puede estar seguro de que controle correctamente el aparato deseado. Por ejemplo, hay

mandos a distancia originales del tipo TV que incluyen teclas de control de VCR y en este caso es posible que haya 2 tipos diferentes de códigos asociados

- I. El aprendizaje de una tecla puede tardar hasta 3 segundos. No active la tecla que está realizando el proceso de aprendizaje hasta que aparezca el mensaje "Operación realizada con éxito" o "Error".
- m. Si al realizar el aprendizaje de la primera y la segunda tecla tan sólo aparecen mensajes de error, intente lo que se describe a continuación:
 - i. Detenga el aprendizaje pulsando la tecla Exit
 - ii. Elimine los comandos aprendidos para ese modo
 - iii. Compruebe que los LEDs infrarrojos estén alineados correctamente entre los 2 mandos a distancia
 - iv. Ajuste la distancia entre los 2 mandos, ya sea acercándolos (15mm) o bien alejándolos (50mm)
 - v. Intente de nuevo el aprendizaje del mando a distancia original

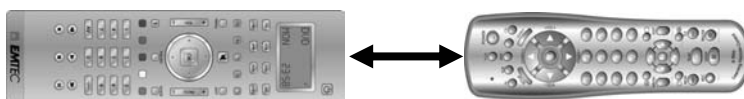
Si el problema persiste, compruebe si la tecla del mando original transmite correctamente y si controla al aparato deseado. Intente el aprendizaje de la tecla a través de otro modo. Si el aprendizaje transcurre con normalidad en el nuevo modo, esto quiere decir que el código utilizado es diferente de los otros y que no puede aprenderse bajo el mismo modo.

Consideraciones sobre el aprendizaje: -

- a. No puede aprender las teclas Setup y Macro.
- b. Todos los comandos aprendidos para un Modo se borran si el mismo código o uno nuevo de 4 cifras se introduce en ese Modo (sea cual sea el modo de configuración del código).
- c. La retroiluminación se detiene durante el aprendizaje.

8.1 Aprendizaje de comandos

15-50mm



- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Aprendizaje". Pulse la tecla **OK**.
- d. Se muestra en la pantalla "Aprender un modo". Pulse la tecla **OK**
- e. Se muestra en la pantalla "¿Qué modo aprender?". Pulse la tecla de modo seleccionada (TV, VCR, DVD, etc.).
- f. Aparece el mensaje "Tecla de almazena?". Pulse la tecla de control LCD que va a aprenderse desde el mando a distancia original. Se muestra "Por Favor Espere". Pulse la tecla del mando a distancia original y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Operación Lograda" o "Error" (ver consejo de aprendizaje) seguido del mensaje "
- g. Aparece en la pantalla "OK- Contin o salga". Pulse la tecla **OK** si desea aprender más teclas y realice el proceso del punto "f", o pulse **Exit** si ya ha terminado el aprendizaje.
- h. Se muestra brevemente "Espere, por favor" y el mando a distancia abandona el modo de configuración para regresar al modo de funcionamiento normal.

8.2 Eliminar todos los comandos aprendidos en un Modo

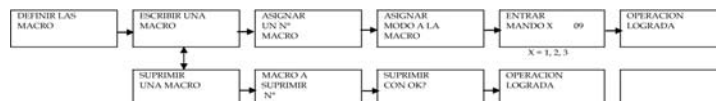
- a. Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca en la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Aprendizaje". Pulse la tecla **OK**. Se muestra en la pantalla "Aprender un modo".
- d. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Suprima un Modo". Pulse la tecla **OK**.
- e. Se muestra en la pantalla "Escoja la Tecla Modo". Pulse la tecla de modo seleccionada (TV, VCR, DVD, etc.).
- f. Aparece en la pantalla "Suprimir con OK?" Pulse la tecla **OK**.
- g. Se muestra brevemente "Por Favor Espere" y el mando a distancia abandona el modo de configuración para regresar al modo de funcionamiento normal.

8.3 Eliminar todos los comandos aprendidos (se recomienda realizar esta operación antes del primer aprendizaje)

- a. Pulse la tecla **S** hasta que aparezca en la pantalla "Ajuste de códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- b. Suelte la tecla **S**.
- c. A través de las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta "Aprendizaje". Pulse la tecla **OK**. Se muestra en la pantalla "Aprender un modo".
- d. Diríjase a la pantalla "Suprima todos los Modos". Pulse la tecla **OK**.
- e. Aparece en la pantalla "Suprimar con OK?" Pulse la tecla **OK**.
- h. Aparece brevemente "Por Favor Espere" y el mando a distancia abandona el modo de configuración para regresar al modo de funcionamiento normal.

9. Macros

La tecla **MACRO** junto con las teclas 1, 2 y 3, le permite programar y memorizar hasta 3 secuencias de comandos (teclas seleccionadas) que usted elija. Al presionar la tecla **MACRO** y a continuación las teclas numéricas 1, 2, o 3 se iniciará la transmisión de la secuencia de comandos correspondiente. Puede simplificar cualquier secuencia de comandos que utilice con frecuencia simplemente con presionar 2 teclas (**MACRO** seguido de 1, 2 o 3). Por ejemplo, al pulsar **MACRO** y después la tecla 1, 2 o 3 puede encender el televisor, el descodificador satélite, seleccionar su canal favorito, encender el video e iniciar la grabación, etc. Se pueden memorizar un total de diez teclas (comandos infrarrojos) en cada una de las 3 Macro disponibles.



9.1 Configuración de una macro

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. Códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos)
- Suelte la tecla **S**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Definir las macros". Pulse la tecla **OK**.
- Aparece la pantalla "Escribir una macro". Pulse la tecla **OK**.
- Aparece en la pantalla "Asignar un n° de Macro". Pulse la tecla numérica 1, 2, o 3 en la que desea memorizar la macro.
- Se mostrará en la pantalla "Asignar Modo a la Macro". Pulse la tecla de modo deseada (**TV**, **DVD**, **SAT** etc.) para seleccionar el dispositivo que desea controlar. La primera tecla de una secuencia de macro debe ser siempre una tecla de modo.
- Aparece en la pantalla "Entrar Mando X" (X= n° de macros programadas 1, 2, o 3) junto con el número del comando en proceso de programación. Pulse sucesivamente las teclas que desea incluir en la secuencia de Macro en el orden en el que desea que se transmitan (hasta 10 posibilidades).
- Para memorizar la Macro, pulse la tecla **Macro**. La Macro se memorizará automáticamente la décima vez que pulse la tecla.
- Se mostrará brevemente en la pantalla "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

9.2 Borrar una macro

- Pulse la tecla **S** y manténgala pulsada hasta que aparezca la pantalla "Regulac. códigos" (tarda aproximadamente unos 3 segundos).
- Suelte la tecla **S**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Definir las macros". Pulse la tecla **OK**.
- Mediante las teclas **Arriba/Abajo** (▲, ▼) navegue hasta la pantalla "Suprimir una macro". Pulse la tecla **OK**.
- Aparece en la pantalla "Macro a suprimir". Pulse la tecla 1, 2, o 3 correspondiente al número de macro que desea borrar.
- Se muestra en la pantalla "Suprimir con OK". Pulse la tecla **OK**.
- Se mostrará brevemente en la pantalla "Operación Lograda". El mando a distancia abandona el modo de configuración para volver a su modo de funcionamiento normal.

En un funcionamiento normal, para activar una macro, pulse la tecla **Macro** y durante los 20 segundos siguientes pulse la tecla 1, 2 o 3.

ASIGNAR
N°MACRO

Aparece en la pantalla "Macro X" durante el procesamiento de una secuencia de Macro. A continuación, el mando a distancia regresa a su modo de funcionamiento normal.

MACRO X

Si no se ha memorizado ninguna macro en la tecla numérica que ha seleccionado, se muestra brevemente en la pantalla "Macro X incorrecta" (X= 1, 2 o 3) y el mando a distancia regresa a continuación a su modo de funcionamiento normal.

MACRO X
INVALIDO

9.3 Notas sobre las macros

- Los comandos infrarrojos que forman parte de una macro se envían cada 0,5 segundos. En algunos casos es necesario establecer un intervalo de tiempo mayor a 0,5 segundos entre dos comandos (por ejemplo, para permitir el precalentamiento de un televisor). Se deben realizar los siguientes para cambiar el intervalo: pulsar la tecla **PAUSE** seguido del número de segundos de 1 a 9. No es posible introducir un intervalo de 0 segundos.
- Para cambiar de dispositivo en medio de una secuencia de comando, pulse la tecla de modo del nuevo dispositivo que desea controlar.
- La primera tecla de una secuencia de macro debe ser obligatoriamente una tecla de modo. (TV, VCR, etc.).
- Las teclas Setup y Macro no pueden incluirse en una Macro.
- Pulse la tecla Setup para abandonar la configuración de una Macro.

REGULAR
RETARDO
SEC?

10. Averías y problemas de funcionamiento

El mando a distancia no funciona o tiende a perder los códigos introducidos:

- Compruebe con el mando a distancia original si el equipo funciona correctamente.
- Compruebe que **ha pulsado la tecla correspondiente** al modo (televisor TV, vídeo VCR, satélite SAT, etc.) del equipo que desea controlar.
- Si el código de la lista que ha introducido no funciona, pruebe con el código siguiente, o bien utilice la búsqueda automática.
- Compruebe la polaridad de las pilas (indicaciones +/-) y que estén colocadas correctamente en el compartimiento (ver el contacto de las pilas en los resortes del compartimiento).

El funcionamiento del mando a distancia necesita **2 pilas LR 03 alcalinas nuevas**.

Si los mensajes de LCD son tenues o inexistentes, generalmente tras varios meses de uso, esto indica que deben cambiarse las pilas.

Telecomando universale 8/6/4 in 1

1. Avvertenze di sicurezza

E' vietato qualsiasi intervento tecnico od alterazione del prodotto per rispetto delle norme di sicurezza e di conformità.

Per installare correttamente questo prodotto, si prega di consultare la guida per l'utente. Non lasciare i bambini utilizzare questo prodotto senza la supervisione di una persona adulta.

Non esporre il prodotto alle condizioni seguenti :

- attrito meccanico eccessivo
- alta temperatura
- vibrazioni importanti
- umidità elevata.

Si prega inoltre di rispettare tutte le altre avvertenze di sicurezza riportate nei paragrafi seguenti della presente guida. Per maggiori informazioni, rivolgersi ai tecnici del nostro servizio di assistenza telefonica oppure ad uno specialista del settore.

Per garantire una programmazione corretta, si prega di leggere la presente guida e le avvertenze di sicurezza con la massima cura.

Sostituzione delle batterie

Questo telecomando funziona unicamente con due batterie alcaline di tipo AAA.

Non provare in alcun modo ad utilizzare un altro tipo di alimentazione. Introdurre le batterie rispettando le polarità indicate.

Togliere le batterie in caso di inutilizzo prolungato del telecomando. Si raccomanda di non mettere le batterie in cortocircuito e di non esporle alle fiamme libere (rischio di deflagrazione).

Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. Un animale o un bambino potrebbe ingoiarle. In questo caso, rivolgersi immediatamente ad un medico.

Le batterie danneggiate o che presentino delle fuoruscite possono provocare varie lesioni sulla pelle, quali bruciori, per via della presenza di acido al loro interno. Utilizzare guanti in caso di necessità.

Eliminazione delle batterie

Secondo le leggi vigenti, le batterie non devono essere gettate tra i rifiuti domestici. Si prega di avviare le batterie esauste presso il punto di raccolta differenziata più vicino.



2. Descrizione del prodotto

Il Telecomando universale è dotato di 4, 6 o 8 tasti di modalità (in base al modello comperato). Può sostituire fino a 8 telecomandi (4 in 1, 6 in 1 oppure 8 in 1).

Possiede una libreria di codici infrarossi preprogrammati che coprono la maggior parte delle apparecchiature audiovisive presenti sul mercato.

Le etichette di tasti di modalità proposte quali TV, VCR, DVD, SAT, AMP, AUX sono soltanto un'esemplificazione di quanto è possibile fare. Ad eccezione della modalità TV, è possibile assegnare qualsiasi periferica Audio Video a qualunque tasto di modalità.

2.1 Primo inserimento delle batterie

2 batterie alcaline LRO3 nuove di tipo AAA sono fornite a corredo.

- Togliere il coperchio dello scomparto delle batterie sul retro del telecomando.
- Inserire 2 batterie nuove della stessa marca controllando sempre la polarità (simboli '+' e '-' stampigliati all'interno dello scomparto).
- Rimettere il coperchio in posizione.
- **Scelta della lingua**
- Una schermata d'aiuto indica quali tasti utilizzare quando si è nelle schermate di programmazione.
- Premere e rilasciare un tasto qualsiasi, la schermata "Language?" appare con la lingua di default. Utilizzare i tasti **Freccia Su/Giù (▲, ▼)** per scegliere la lingua che si desidera utilizzare. La lingua di default è l'inglese. Premere e rilasciare il tasto **OK** per confermare.
- La schermata "Operazione effettuata" appare, il telecomando rimane in modalità programmazione e torna alla schermata "Impostazione dei codici".

REGOLARE
CON ◀ ▶
& OK

2.2 Stato della memoria dopo la sostituzione delle batterie

Tutti i parametri definiti dall'utente, tranne i parametri Ora, Giorno, Data e Macro sono salvati a durata indeterminata anche in caso di sostituzione delle batterie. L'ora, il giorno, la data e le MACRO saranno cancellati e ripristinati al loro valore di default.

3. Descrizione dei tasti del telecomando

- [1] **Power:** spegne o mette in standby l'ultimo apparecchio selezionato.
- [2] **Mantenimento del televideo :** blocca la pagina del Televideo sulla schermata visualizzata.
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT...** : seleziona l'apparecchio che si desidera comandare. Il numero di tasto di modalità varia a seconda del modello del telecomando (4in1, 6in1 o 8in1).
- [4] **Televideo ON:** visualizza il televideo: il Televideo appare sulla schermata.
- [5] **Televideo MIX:** permette di visualizzare il televideo sull'immagine presente sulla schermata.
- [6] **INFO:** visualizza di informazioni sull'apparecchio selezionato.
- [7] **Televideo OFF:** cancella il televideo.
- [8] **Menu:** visualizza il menu.
- [9] **Exit:** uscita dal Menu.
- [10] **Mute:** toglie o rimette il volume all'apparecchio preselezionato.

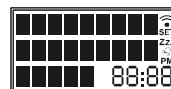
- [11] **Prog +/-**: in modalità TV, VCR o SAT : seleziona il canale precedente o seguente. In modalità DVD : seleziona il capitolo seguente o precedente.
- [12] **Vol +/-**: imposta il volume sonoro.
- [13] **Su, Giù, Sinistra e Destra**: tasti di navigazione; questi tasti servono a spostarsi all'interno del menu dell'apparecchio selezionato.
- [14] **OK**: conferma una selezione all'interno di un menu.
- [15] **Guide**: permette di accedere alla guida elettronica del programma.
- [16] **S**: permette di programmare il telecomando prima del suo primo utilizzo. Permette inoltre di accedere alle funzioni secondarie di alcuni apparecchi (Shift). Premere poi rilasciare il tasto "S" seguito dal tasto di funzione che si desidera attivare.
- [17] **Tasti colorati**: permettono di controllare il Televideo (FastText) o certe funzioni speciali su certe apparecchiature.
- [18] **Macro**: premere simultaneamente il tasto **MACRO** con i tasti numerici **1, 2 o 3** per programmare o memorizzare fino a 3 sequenze di comandi.
- [19] **Tastiera numerica 0-9**: funziona esattamente come quella del telecomando originale.
- [20] **A/V**: selezione di una sorgente esterna (presa Scart, per visualizzare il film dal lettore DVD, dal satellite, dal videoregistratore... sullo schermo del televisore ad esempio).
- [21] **-/-**: in modalità programmazione per la ricerca del codice; questo tasto permette di confermare il codice dell'apparecchio che si desidera comandare con i tasti numerici (19); permette inoltre su alcuni apparecchi di selezionare direttamente i canali superiori a 9.
- [22] **Play, FF, Stop, Rew, Pause**: questi tasti funzionano allo stesso modo di quelli del telecomando originale.
- REC (record)**: questo tasto funziona allo stesso modo di quello del telecomando originale VCR o DVD... Per evitare qualsiasi rischio di errore, viene richiesto di premere **2 volte** questo tasto per attivare la sua funzione.

4. Schermo LCD

4.1 Presentazione generale

Lo schermo LCD serve da interfaccia visiva tra l'utente e il telecomando. Lo schermo LCD è composto da 23 caratteri su 3 linee di visualizzazione (2 linee di 9 caratteri sulle linee in alto e al centro e una linea di 5 caratteri nella parte bassa dello schermo).

Lo schermo visualizza anche l'ora e vari simboli d'indicazioni (vedi qui sotto).



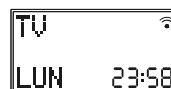
4.2 Visualizzazione dello schermo in modalità normale

Visualizzazione di base: lo schermo è sempre attivo a partire dal momento in cui le batterie sono state inserite. Lo schermo visualizza la modalità selezionata attiva, come ad esempio nel caso presente **DVD**, il giorno della settimana (ad es. **Lun**), e l'ora del giorno (ad es. **23:58**) in un formato 24 ore.

Visualizzazione premendo sul tasto di modalità: premendo sul tasto di modalità, lo schermo indica la modalità attiva (ad esempio **DVD**) e il codice con 4 digits programmati per questa modalità (ad. es. **0768**). Lo schermo torna alla modalità di visualizzazione normale non appena il tasto di modalità viene rilasciato.

Visualizzazione premendo sul tasto S (Shift): premendo brevemente sul tasto di Setup (S) e rilasciandolo lo schermo mostra la modalità attiva del telecomando, come ad esempio nel caso presente **DVD**, la data - ad es.: **9:10** (Giorno:Mese) - e indica che la modalità "Shift" è attiva con il simbolo **(S)** visualizzato. Premere e rilasciare il tasto EXIT per tornare alla modalità di visualizzazione normale. La modalità "SHIFT" permette di accedere a delle funzioni secondarie. Per utilizzarla, premere e rilasciare il tasto **(S)** poi premere sul tasto corrispondente alla funzione desiderata.

Indicazione di tasto premuto: qualsiasi tasto premuto viene indicato o dal simbolo "trasmissione" sullo schermo del telecomando oppure da un cambio di visualizzazione sullo schermo.



4.3 Navigazione tra i menù

Per aprire il menù Impostazione di codice, premere e mantenere premuto il tasto **S** (Setup) fino a quando non appaia la schermata "Impostazione dei codici" con il simbolo "SET" visualizzato. Quando "Impostazione dei codici" è visualizzato, premere ripetutamente sul tasto **S** (Setup) per accedere agli altri menù:

IMPOSTAZIONE DEI CODICI → IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI → IMPOSTAZIONE TIMER → APPRENDIMENTO → DEFINIRE LE MACRO → USCIRE

Premere il tasto **OK** per confermare la fase di programmazione desiderata.

Le routine d'impostazione servono per l'apprendimento, la ricerca di un codice, ecc...

Per uscire dalle routine d'impostazione, premere il tasto EXIT o navigare da una schermata all'altra fino a raggiungere la schermata "Uscire" e premere il tasto **OK**.

IMPOSTAZIONE DEI CODICI: serve ad assegnare un codice agli apparecchi



IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI: permette d'impostare l'ora, la data e il controllo del volume



IMPOSTAZIONE TIMER: permette di accedere alle impostazioni delle temporizzazioni



APPRENDIMENTO: permette di accedere all'apprendimento dei tasti

APPRENDIMENTO

DEFINIRE LE MACRO: consiste a definire delle sequenze di comandi automatici

DEFINIRE LE MACRO

USCIRE: permette di uscire dalla modalità di programmazione premendo il tasto OK.

ESCI

L'uscita dalla modalità di programmazione avviene in modo automatico dopo 15 secondi d'inattività alla tastiera e la schermata "Timeout superato" viene visualizzata.

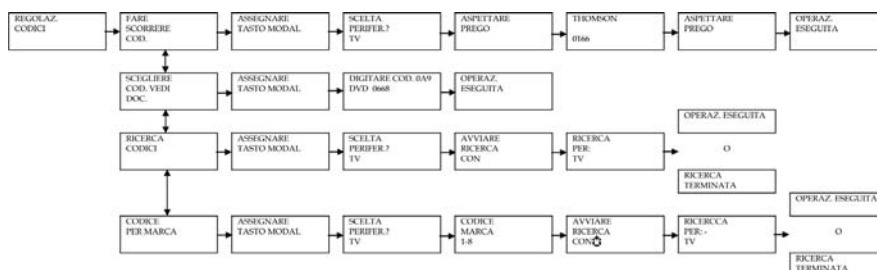
TIMEOUT SUPERATO

Quando il telecomando è occupato a gestire un compito di ricerca di codice o aspetta un'informazione, la schermata "Attendere prego" o "Aspettare prego" viene visualizzata.

ASPETTARE PREGO

5. Programmazione del telecomando: Impostazione dei codici

Impostazione dei codici: quando la schermata "IMPOSTAZIONE DEI CODICI" appare, confermare premendo il tasto **OK**. Le impostazioni dei codici possono venire effettuate seguendo 4 metodi differenti.



5.1 Metodo A: Programmazione a scorrimento

- Accendere l'apparecchio che si desidera comandare (ad es.: Accendere la TV)
 - Premere il tasto **S** fino alla visualizzazione della schermata "Regolaz. Codici" (dopo circa 3 secondi)
 - Rilasciare il tasto **S**.
 - Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Fare Scorrere Cod." viene visualizzata.
 - Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Assegnare Tasto Modal." viene visualizzata.
 - Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, ecc.). La schermata "Sceita Perifer.? TV" viene visualizzata.
 - Tramite i tasti **Su/giù** (**▲**, **▼**), selezionare il tipo di apparecchio che si desidera programmare: TV, VCR, DVD,... **Vedi nota "Sceita apparecchio?" qui sotto**.
 - Premere poi rilasciare il tasto **OK** per confermare la selezione.
 - Il primo codice della prima marca appare nella schermata (ad es.: Admiral 0000). Utilizzare i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) per accedere alla marca desiderata oppure per accedere più velocemente ad essa utilizzare i tasti numerici **2 a 9** del telecomando (come su un telefono cellulare: 2=abc, 3=def, ecc.). Ad esempio, per accedere alla marca VIETA (Marca lettore DVD) premere il tasto 8 (8=tuv) 3 volte e utilizzare i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) per accedere alla marca. Provare il primo codice visualizzato tramite i tasti **Volume +/-**, **Mute**, **Prog +/-**, **Power**, **AV**, **Televideo**, **Play**, **Stop**, **FF**, **Rewind** e **Pausa**. Se il primo codice corrispondente alla marca del vostro apparecchio non funziona, passare al secondo codice tramite i tasti destro/sinistro, ecc.... Dopo aver trovato il codice appropriato, premere il tasto **OK** per registrare questo codice.
 - I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione eseguita" vengono visualizzati sullo schermo; il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.
 - Provare quindi il telecomando. Procedere allo stesso modo per gli altri apparecchi.
- Nota "Sceita apparecchio?":** le scelte possibili sono TV, VCR, LD, DVD, DVR, HDD, SAT, CABLE, DVBT, STB, AUDIO, AMP, RECR, HTIB, MP3, CD, TAPE, TUNER e PHONO qualunque sia il tasto di modalità selezionato, tranne la modalità TV. Per la modalità TV, soltanto TV può essere selezionato (la modalità TV può controllare soltanto un televisore).

5.2 Metodo B: Digitare il codice.

Questo metodo consiste a digitare direttamente il codice a partire dalla lista di codici.

- a. Accendere l'apparecchio che si desidera controllare (ad es.: Accendere la TV)
- b. Premere il tasto **S** fino all'apparizione della schermata "Regolaz. Codici" (dopo circa 3 secondi)
- c. Rilasciare il tasto **S**.
- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Fare Scorrere Cod." appare.
- e. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Scegliere Cod. Vedi Doc". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Assegnare Tasto Modalità" viene visualizzata con la modalità e il codice attualmente programmati.
- f. Tramite i tasti numerici **0-9** e la lista di codici, comporre il primo codice a 4 cifre corrispondente alla marca del vostro apparecchio. Dopo aver digitato la quarta cifra il messaggio "Operazione eseguita" appare sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.
- g. Provare ad utilizzare il telecomando. Se alcune funzioni non rispondono, questo significa che il codice digitato è errato. In questo caso ripetere la procedura qui sopra con il codice seguente corrispondente alla marca del vostro apparecchio.
- h. Ripetere la stessa procedura con gli altri apparecchi in vostro possesso.

5.3 Metodo C: Ricercare il codice.

Nel caso in cui nessuno dei codici presenti nelle lista permetterebbe di controllare i vostri apparecchi audiovisivi (TV, VCR, SAT...), viene consigliato di procedere con il metodo di ricerca seguente :

- a. Accendere l'apparecchio che si desidera controllare (ad es.: Accendere la TV).
- b. Premere il tasto **S** fino all'apparizione della schermata "Regolaz. Codici" (dopo circa 3 secondi).
- c. Rilasciare il tasto **S**.
- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Fare Scorrere Cod." viene visualizzata.
- e. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Ricerca codici". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Assegnare Tasto Modalità" appare.
- f. Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, ecc.). La schermata "Scegli Perifer. ? TV" appare.
- g. Tramite i tasti **Su/Giù**, selezionare il tipo d'apparecchio che si desidera programmare: TV, VCR, DVD,... **Vedi nota "Scegli apparecchio?" più su**. Premere poi rilasciare il tasto **OK** per confermare la scelta.
- h. "Avviare ricerca con **⏻**" appare sullo schermo. Premere ripetutamente sul tasto **⏻** (**Power**) o **Prog+** (o **Play**, VCR e DVD soltanto) fino a quando l'apparecchio che si cerca di comandare si spenga o cambi canale (o si metta in lettura a secondo del tasto premuto). Premere poi su **OK** per registrare il codice. In caso di superamento del codice ricercato, tornare indietro premendo il tasto **Prog-**. Premere **Prog+** (o **Power** o **Play**) per far scorrere di nuovo la lista in avanti. Durante questa procedura, "Ricerca per" e la modalità vengono visualizzati sullo schermo.
- i. Quando il messaggio "Operazione eseguita" viene visualizzato sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.
- j. Provare quindi il telecomando. Se alcune funzioni non rispondono, questo significa che il codice digitato è errato. In questo caso ripetere la procedura qui sopra.
- k. Ripetere la stessa procedura con gli altri apparecchi in vostro possesso.

Note:

- 1 Se il vostro apparecchio non presenta la funzione Prog+, utilizzare il tasto **⏻** (Power) o il tasto Play.
- 2 La ricerca inizia dall'ultimo codice registrato. Se codesto codice è 0030, la ricerca inizierà da 0031 fino all'ultimo codice possibile, poi riprenderà da 0000 fino a 0029.
- 3 Quando tutti i codici sono stati provati, "Ricerca terminata" appare sullo schermo ed il telecomando abbandona la modalità di programmazione per tornare alla modalità di funzionamento normale.

RICERCA TERMINATA

5.4 Metodo D: codice per marca.

Se la marca del vostro apparecchio è presente nel listino delle marche che si trova all'inizio dell'elenco dei codici, è quindi possibile ricorrere alla ricerca per marca (più veloce della ricerca manuale dei codici):

- a. Accendere l'apparecchio che si desidera comandare (ad es.: Accendere la TV).
- b. Premere il tasto **S** fino all'apparizione della schermata "Regolaz. Codici" (dopo circa 3 secondi).
- c. Rilasciare il tasto **S**.
- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Fare Scorrere Cod." viene visualizzata.
- e. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) fare scorrere fino alla schermata "Codice per Marca". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Assegnare Tasto Modalità" appare.
- f. Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV**, **VCR**, **DVD**, ecc.). La schermata "Scegli Perifer. ? TV" viene visualizzata.
- g. Tramite i tasti **Su/giù** (**▲**, **▼**), selezionare il tipo di apparecchio che si desidera programmare: TV, VCR, DVD,... **Vedi nota "Scegli apparecchio?" più su**. Premere poi rilasciare il tasto **OK** per confermare la scelta.
- h. "Codice Marca 1-8" appare sullo schermo. Premere poi rilasciare il tasto numerico 1 a 8 corrispondente alla marca del vostro apparecchio (vedi la lista delle marche nell'elenco dei codici).
- i. "Avviare ricerca con **⏻**" appare sullo schermo. Premere ripetutamente sul tasto **⏻** (**Power**) o **Prog+** (o **Play**, VCR e DVD soltanto) fino quando l'apparecchio che si cerca di comandare si spenga o cambi canale (o si metta in lettura a secondo del tasto premuto). Premere poi su **OK** per registrare il codice. In caso di superamento del codice ricercato, tornare indietro premendo il tasto **Prog-**. Premere **Prog+** (o **Power** o **Play**) per far scorrere di nuovo la lista in avanti. Durante questa procedura, "Ricerca per" e la modalità vengono visualizzati sullo schermo.
- j. "Operazione effettuata" appare sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

- k. Provare quindi il telecomando. Se alcune funzioni non rispondono, questo significa che il codice digitato è errato. In questo caso ripetere la procedura qui sopra.
- l. Ripetere questa procedura per gli altri apparecchi in vostro possesso.

5.5 Identificazione del codice memorizzato

Premere sul tasto di modalità di cui si desidera conoscere il codice memorizzato. Il codice viene visualizzato sullo schermo, ad es.: "DVD code 0768".

5.6 Programmazione dei Combo

Per alcuni Combo (cioè degli apparecchi combinati TV/VCR o TV/DVD o DVD/VCR, ecc.), bisognerà azionare due tasti di modalità diversi per comandare i due apparecchi presenti nel Combo. Ad esempio, nel caso di un Combo TV/DVD, potrebbe essere necessario programmare un codice con il tasto TV per il televisore e un codice separato (con un altro tasto di modalità) per comandare il lettore DVD.

5.7 Controllo dei Combo

I telecomandi originali di alcuni Combo (ad es.: TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, ecc.) sono dotati di tasti separati per selezionare la parte del combo da controllare. Ad esempio, se il vostro Combo presenta un lettore DVD e un lettore VCR (videoregistratore) è possibile che il telecomando originale sia dotato di 2 tasti separati DVD e VCR per selezionare l'apparecchio del combo che si desidera comandare. La funzione equivalente è disponibile tramite i tasti **Modalità** e **S**.

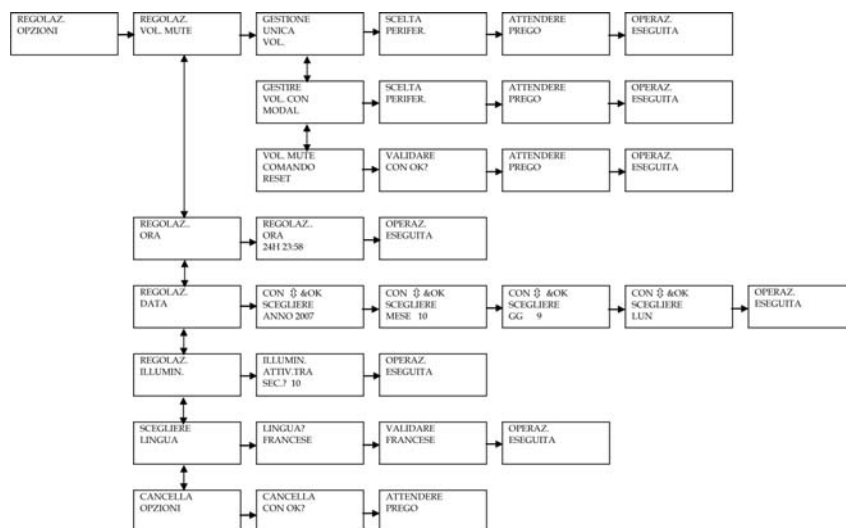
Supponiamo che il vostro Combo sia composto da un DVD e da un VCR e che il suo codice sia programmato con la modalità DVD:

- Premere e mantenere premuto il tasto **DVD** per più di un secondo per eseguire il comando DVD.
- Premere brevemente sul tasto **S** poi sul tasto **DVD** per eseguire il comando VCR.

Questo metodo vale per qualsiasi tipo di combo (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, ecc.) ed è disponibile in tutte le modalità. Questa funzione non viene supportata da tutti i codici.

6. Impostazione Opzioni

Premere su **OK** quando la schermata "Regolaz. Opzioni" viene visualizzata per programmare le funzioni di sistema quali l'ora, la data, la lingua, la durata della retroilluminazione, il funzionamento del volume e la reinizializzazione del telecomando.



6.1 Impostazione Vol. Mute

Questo telecomando permette di definire la modalità che verranno comandate dai tasti Vol+/- e Mute. Come valore di default, il telecomando è programmato in modo che i tasti Volume e Mute comandino la modalità nella quale si trova il telecomando. Se questa modalità non prevede la gestione del volume, questi tasti comanderanno allora la modalità TV.

6.1.1 Gestione Vol. Soltanto

Questa funzione permette di assegnare i tasti Vol+/- e Mute ad un'unica modalità: i tasti Volume e Mute comanderanno sempre lo stesso apparecchio qualunque sia la modalità selezionata. Prima di utilizzare questa funzione, assicurarsi che la modalità desiderata presenti effettivamente una gestione del volume (nel codice di origine o tramite apprendimento); in caso contrario, i tasti Vol+/- e Mute non avranno alcun effetto.

- a. Premere il tasto **S** fino all'apparizione della schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi)
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.

- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Gestione Unica Vol." viene visualizzata.
- e. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Scelta Perifer.?" viene visualizzata.
- f. Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV, VCR, DVD, ecc.**). I tasti Volume e Mute controlleranno sempre lo stesso apparecchio qualunque sia la modalità selezionata sul telecomando.
- g. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione eseguita" verranno visualizzati sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

Se la modalità desiderata non presenta la gestione del volume, il messaggio "Errore Controllo Vol." viene visualizzato sullo schermo ed il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

<p>ERRORE CONTROLLO VOL.</p>

6.1.2 Gestione Vol. per modalità

Questa funzione permette di assegnare i tasti di gestione del volume ad ogni modalità desiderata. Ad esempio, se il telecomando è stato programmato di modo che i tasti di gestione del volume comandi sempre il televisore (vedi qui sopra), è possibile decidere che per una (o più) modalità particolare (ad es. AMP), i tasti Vol+/- e Mute comandino l'apparecchio associato a questa modalità quando il telecomando si trova in questa modalità: in tutte le modalità, i tasti Vol+/- e Mute commanderanno il televisore tranne quando il telecomando si trova in modalità AMP, dove i tasti Vol+/- e Mute controlleranno l'apparecchio associato alla modalità AMP.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Gestione Unica Vol." viene visualizzata.
- e. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Gestione Vol. con Modal.". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Scelta Perifer" viene visualizzata.
- f. Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV, VCR, DVD, ecc.**). Quando il telecomando si trova in questa modalità, i tasti Volume e Mute controlleranno l'apparecchio associato a questo tasto di modalità.
- g. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione eseguita" verranno visualizzati sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

6.1.3 Vol. Mute Controllo Reset

Questa funzione permette di annullare le impostazioni effettuate nei due paragrafi precedenti (ripristino delle impostazioni di default per la gestione del volume).

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Gestione Unica Vol." viene visualizzata.
- e. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Vol. Mute Commando Reset". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Validare con OK" viene visualizzata.
- f. Premere poi rilasciare il tasto **OK**, il telecomando ripristina le impostazioni di default per la gestione del volume.
- g. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione eseguita" vengono visualizzati sullo schermo, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

6.2 Impostazione Ora

Permette d'impostare l'ora visualizzata sullo schermo LCD.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Ora ". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. La schermata "Regolaz. Ora" viene visualizzata secondo il formato dell'ora attuale (12 o 24 ore) lampeggiante. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** scegliere il formato (12HR o 24HR) e confermare con il tasto **OK**.
- f. I numeri delle ore iniziano a lampeggiare. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** regolare l'ora e confermare con il tasto **OK**.
- g. I numeri dei minuti iniziano a lampeggiare. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** regolare i minuti e confermare con il tasto **OK**.
- h. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione effettuata" appaiono sullo schermo e il telecomando torna alla schermata "Impostazione dei codici".

6.3 Impostazione della data

Permette d'impostare l'anno, il mese, la data e il giorno della settimana visualizzati sullo schermo LCD del telecomando.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Data". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. La schermata "Con **◆**&OK scegliere Anno" viene visualizzata con gli ultimi 2 numeri dell'anno lampeggianti. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) regolare l'anno e confermare con il tasto **OK**.
- f. La schermata "Con **◆**&OK scegliere Mese" viene visualizzata con i numeri del mese lampeggianti. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) regolare il mese e confermare con il tasto **OK**.
- g. La schermata "Con **◆**&OK scegliere Data" viene visualizzata con i numeri della data lampeggianti. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) regolare la data e confermare con il tasto **OK**.
- h. La schermata "Con **◆**&OK scegliere GG" viene visualizzata con il giorno lampeggiante. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) regolare il giorno e confermare con il tasto **OK**.
- i. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione effettuata" vengono visualizzati sullo schermo ed il telecomando torna alla schermata "Iregolaz. codici".

6.4 Impostazione illuminazione

Permette d'impostare la durata d'illuminazione dello schermo dopo avere eseguito un'azione con un tasto.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Illumin.". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. La schermata "Illuminazione Attiv.Tra Sec.?" viene visualizzata con la durata attualmente memorizzata lampeggiante. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) impostare la durata, che viene incrementata per passi di 5 s fino ad un massimo di 60 secondi. Il valore di default è di 10 s. Per non accendere mai lo schermo LCD, impostare la durata su 0 s. Confermare con il tasto **OK**.
- f. I messaggi "Attendere prego" poi "Operazione eseguita" vengono visualizzati sullo schermo e il telecomando torna alla schermata "Impostazione dei codici".

6.5 Definire la lingua

permette di scegliere la lingua di visualizzazione.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Scegliere Lingua". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. La schermata "Lingua?" viene visualizzata con la lingua attualmente attiva lampeggiante. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) scegliere la lingua desiderata. La lingua di default è l'inglese. Confermare con il tasto **OK**.
- f. Il messaggio "Confermare Francese" (se la lingua Francese è stata selezionata) viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- g. Il messaggio "Operazione eseguita" viene visualizzata sullo schermo ed il telecomando torna alla schermata "Iregolaz. codici".

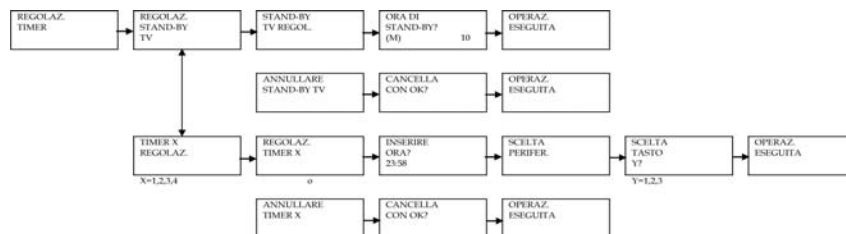
6.6 Cancellare Opzioni

Questa funzione permette di cancellare tutta la programmazione (codici, macro, ecc.) effettuata sul telecomando e di ripristinare i valori di default.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzata la schermata "Regolaz. codici" (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Regolaz. Opzioni". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Regolaz. Vol. Mute" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Cancella Opzioni ". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. Il messaggio "Cancella con OK" viene visualizzata. Confermare con il tasto **OK**.
- f. Il messaggio "Attendere prego" viene visualizzato mentre i parametri sono cancellati, poi il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

7. Impostazione Timer

Premere sul tasto **OK** quando "Impostazione Timer" viene visualizzato sullo schermo per poter accedere alla programmazione delle varie temporizzazioni (Timer) disponibili: messa in standby programmata della TV fino a 4 temporizzazioni che vi permettono di inviare una sequenza di 3 comandi a uno dei vostri apparecchi.



7.1 Impostazione Standby TV

Il telecomando può essere programmato per mettere in standby il televisore dopo una determinata temporizzazione: allo scadere di questa, il telecomando invia il comando infrarosso di messa in standby verso il televisore. Questa temporizzazione può essere impostata da 1 a 90 minuti. Il simbolo "Zzz" viene visualizzato quando questa temporizzazione è attiva.




7.1.1 Programmazione della temporizzazione di messa in standby TV

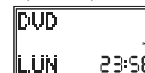
- Selezionare la modalità TV.
- Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- Rilasciare il tasto **S**.
- Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino a "Regolaz. Timer". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Regolaz. Standby TV" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Standby TV Regolaz." viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Ora di Standby?" viene visualizzato con il numero dei minuti che lampeggiano. Utilizzare le **Freccie in Su/Giù (▲, ▼)** per impostare i minuti e confermare con il tasto **OK**.
- "Operazione eseguita" viene visualizzato ed il telecomando torna alla schermata "Regolaz. codici".
- Premere poi rilasciare il tasto "Exit" 2 volte per tornare alla modalità normale. Verificare che il simbolo Zzz appaia sullo schermo. Porre il telecomando davanti al televisore puntando la parte anteriore in direzione di esso.

7.1.2 Cancellare lo standby programmato

- Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi). Rilasciare il tasto **S**.
- Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** far scorrere fino a "Regolaz. Timer". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Regolaz. Standby TV" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Annullare Standby TV" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Cancella con OK?" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Operazione eseguita" viene visualizzato ed il telecomando torna alla schermata "Regolaz. codici". Il simbolo Zzz sparisce.

7.2 Impostazione dei Timer


E' possibile programmare fino a 4 temporizzazioni (Timer 1, 2, 3 & 4). 4 tasti (comandi) possono venire attribuiti ad ognuno di questi timer di modo che vengano attivati ad un'ora predefinita (ad esempio per far passare il SATelitte sul canale 123 alle ore 22:35. Il primo tasto che viene memorizzato deve sempre essere un tasto di modalità. I tasti seguenti non possono includere ▲, ▼, ►, ◄, OK, Exit, Macro, S o un tasto di modalità. I Timer possono venir impostati soltanto per essere attivati durante le prossime 24 ore. I Timer programmati vengono automaticamente cancellati una volta che sono stati azionati. Il simbolo  viene visualizzato quando un Timer è programmato.



7.2.1 Impostazione Timer





Programmazione di un Timer (Nota: il timer deve essere cancellato se è già stato programmato in precedenza – vedi paragrafo "Annullare Timer X" qui sotto)

- Premere il tasto **S** fino a quando venga visualizzato "Regolaz. codici" sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- Rilasciare il tasto **S**.
- Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)**, far scorrere fino a "Regolaz. Timer". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. "Regolaz. Standby TV" viene visualizzato.
- Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)**, far scorrere fino a "Timer X Regolaz." (dove X corrisponde a uno dei 4 Timers 1, 2, 3 o 4). Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Regolaz. Timer X" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Inserire Ora?" viene visualizzato con i numeri delle ore lampeggianti. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** impostare le ore e confermare con il tasto **OK**.
- I numeri dei minuti iniziano a lampeggiare. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù (▲, ▼)** impostare i minuti e confermare con il tasto **OK**.
- "Sceita Perifer." viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto di modalità desiderato (**TV, VCR, DVD, ecc.**).

- i. La schermata "Scelta Tasto 1" viene visualizzata. Premere brevemente sul 1° tasto che corrisponde al 1° comando da inviare. Se nessun altro tasto viene richiesto, confermare con **OK** e passare direttamente al punto l.
- j. La schermata "Scelta Tasto 2" viene visualizzata. Premere brevemente sul 2° tasto che corrisponde al 2° comando da inviare. Se nessun altro tasto viene richiesto, confermare con **OK** e passare direttamente al punto l.
- k. La schermata "Scelta Tasto 3" viene visualizzata. Premere brevemente sul 3° tasto che corrisponde al 3° comando da inviare.
- l. "Operazione eseguita" viene visualizzato e il telecomando torna alla schermata "Regolaz. codici".
- m. Premere poi rilasciare il tasto **Exit** 2 volte per tornare alla modalità normale. Verificare che il simbolo  venga visualizzato sullo schermo. Porre il telecomando davanti all'apparecchio puntando la parte anteriore in direzione di esso.

7.2.2 Annullare Timer

Permette di cancellare una temporizzazione già programmata.

- a. Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (, ) far scorrere fino a "Regolaz. Timer". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. "Regolaz. Standby TV" viene visualizzato.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (, ) far scorrere fino a "Timer X Regolaz." (dove X corrisponde alla temporizzazione - 1, 2, 3 o 4 - che si desidera annullare). Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. "Annullare Timer X" (dove X=1, 2, 3 o 4) viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- f. Il messaggio "Operazione eseguita" viene visualizzato ed il telecomando torna alla schermata "Impostazione dei codici".

8. Apprendimento

La libreria di codici del vostro telecomando universale vi permette di comandare la stragrande maggioranza delle apparecchiature presenti sul mercato. Tuttavia se non riuscite a far funzionare il vostro apparecchio, potete imparare il suo codice di funzionamento a partire dal telecomando originale. Allo stesso modo, se alcune funzioni di comando non sono operative dopo aver provato tutti i codici disponibili, è possibile far imparare queste funzioni al vostro telecomando. Il telecomando può memorizzare fino a 150 tasti (in funzione del formato del codice infrarosso dei telecomandi da imparare). Un solo telecomando d'origine può essere memorizzato in una modalità.



Suggerimenti riguardo l'apprendimento:-

- n. Per quanto è possibile, viene vivamente raccomandato l'uso di batterie nuove per ognuno dei telecomandi.
- o. Soltanto l'apprendimento completo di un telecomando originale può essere assegnato per una modalità.
- p. Recarsi alla schermata "Togliere tutte le modalità imparate" per cancellare tutti i comandi imparati prima di eseguire un qualunque apprendimento.
- q. Esercitarsi in un primo tempo soltanto con l'apprendimento di 2 o 3 tasti (per abituarsi e verificarne la compatibilità) poi cancellare i codici imparati ("Cancellare tutte le modalità imparate") prima di procedere all'apprendimento completo del vostro telecomando originale.
- r. Confermare "Cancellazione di una modalità imparata" in modo da essere sicuro che tutti i comandi precedentemente imparati siano stati effettivamente eliminati prima di procedere ad una nuova operazione di apprendimento.
- s. Porre i telecomandi l'uno di fronte all'altro di modo che le LED infrarosse siano perfettamente allineate. E' inoltre necessario di aggiustare l'altezza dei telecomandi per essere sicuro che siano sullo stesso asse (verticale ed orizzontale).
- t. Lasciare una distanza di circa 25 mm tra i 2 telecomandi.
- u. Stare attento a non spostare i telecomandi durante le operazioni di apprendimento dei tasti.
- v. Non effettuare l'apprendimento in presenza di un'illuminazione ad incandescenza o a basso consumo energetico che potrebbe creare delle interferenze con le trasmissioni infrarosse. Stare ad almeno un metro da ogni tipo di sorgente luminosa.
- w. Evitare di procedere all'apprendimento dei tasti Volume/Mute del vostro telecomando originale finché non si è sicuro che indirizzino bene lo stesso apparecchio target. Ad esempio, certi telecomandi di lettori DVD utilizzano anche dei tasti di controllo Volume/Mute di una TV ed in questo caso è possibile che ci siano 2 diversi tipi di codici associati.
- x. Evitare di procedere all'apprendimento dei tasti di un apparecchio VCR del vostro telecomando originale finché non si è sicuro che indirizzino bene l'apparecchio target. Ad esempio, esistono certi telecomandi originali di tipo TV che includono anche dei tasti di controllo di un VCR ed in questo caso è possibile che ci siano 2 diversi tipi di codici associati.

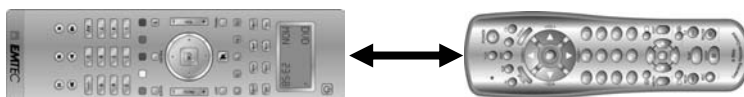
- y. L'apprendimento di un tasto può richiedere fino a 3 secondi. Non rilasciare il tasto da imparare prima che il messaggio "Operazione effettuata" o "Errore" non venga visualizzato.
 - z. Se durante l'apprendimento del primo o del secondo tasto riscontrate soltanto dei messaggi di errore, provate allora quanto segue :
 - i. Terminare l'apprendimento premendo sul tasto Exit.
 - ii. Cancellare i comandi imparati per questa modalità.
 - iii. Verificare che i LED infrarossi dei 2 telecomandi siano correttamente allineati.
 - iv. Aggiustare la distanza tra i 2 telecomandi avvicinandoli da 15 mm oppure allontanandoli da 50 mm.
 - v. Provare di nuovo l'apprendimento del vostro telecomando originale.
- Se il problema si ripete ancora sullo stesso tasto, verificare se il tasto del telecomando originale emette correttamente. Verificare se si ha o meno un effetto sull'apparecchio target? Se l'apprendimento si svolge correttamente in questa nuova modalità, questo significa che il codice utilizzato è diverso dagli altri e che non può essere imparato con la stessa modalità.

Note relative all'apprendimento:

- a. Non è possibile imparare i tasti Setup e Macro.
- b. Tutti i comandi imparati per una modalità sono cancellati se lo stesso codice o un nuovo codice a 4 cifre viene digitato per questa modalità (qualunque sia la modalità di programmazione del codice).
- c. La retroilluminazione non è attiva durante l'apprendimento.

8.1 L'apprendimento dei comandi

15-50mm



- a. Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (▲, ▼) far scorrere fino a "Apprendimento". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- d. La schermata "Imparare Modalità" viene visualizzata. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. La schermata "Modalità da imparare?" viene visualizzata. Premere poi rilasciare il tasto della modalità desiderata (TV, VCR, DVD, ecc.).
- f. Il messaggio "Tasto Immagazz." viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto del telecomando LCD che sarà imparato a partire dal telecomando originale. Il messaggio "Attendere prego" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto del telecomando originale fino a quando non venga visualizzato il messaggio "Operazione eseguita" o "Errore" sullo schermo (vedi Suggerimenti per l'apprendimento) seguito dal messaggio "OK Ancora o Esci" (questa operazione può richiedere fino a 2-3 secondi). Rilasciare il tasto del telecomando originale.
- g. "OK Ancora o Esci" viene visualizzato sullo schermo. Premere il tasto **OK** se avete altri tasti da imparare e tornate alla procedura a partire dal punto "f". Premere il tasto **Exit** se avete concluso la fase di apprendimento.
- h. Il messaggio "Attendere prego" viene visualizzato brevemente, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

8.2 Cancellare tutti i comandi imparati in una modalità

- a. Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (▲, ▼) far scorrere fino a "Apprendimento". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Imparare Modalità" viene visualizzata.
- d. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (▲, ▼) far scorrere fino a "Elim.Mod. imparata". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. "Scegli Tasto di modal" viene visualizzato. Premere poi rilasciare il tasto della modalità desiderata (TV, VCR, DVD, ecc.).
- f. "Cancella con OK" viene visualizzato sullo schermo. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- g. "Attendere Prego" appare brevemente seguito dal messaggio "Operazione eseguita" dopodiché il telecomando esce dal menù di impostazione e torna alla modalità di funzionamento normale.

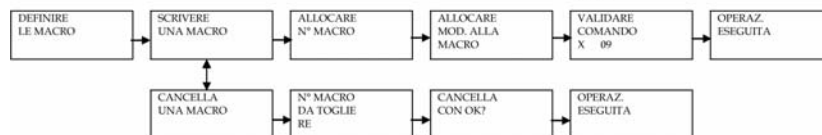
8.3 Cancellare tutti i comandi imparati: (operazione da effettuare preferibilmente prima del primo apprendimento)

- a. Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- b. Rilasciare il tasto **S**.
- c. Tramite i tasti **Freccia in Su/Giù** (▲, ▼) far scorrere fino a "Apprendimento". Premere poi rilasciare il tasto **OK**. La schermata "Imparare Modalità" viene visualizzata.
- d. Far scorrere fino alla schermata "El.Tutte Mod. imparate". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- e. "Cancella con OK" viene visualizzato sullo schermo. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.

- f. "Attendere prego" appare brevemente poi il telecomando esce dal menù di impostazione e torna nella modalità di funzionamento normale.

9. Macro

Premere il tasto **MACRO** seguito da una sequenza dei tasti 1, 2 e 3 per programmare e memorizzare fino a 3 sequenze di comandi (pressioni di tasti) a scelta. Premere il tasto **MACRO** seguito dal tasto numerico 1, 2 o 3 per eseguire la trasmissione della sequenza di comando corrispondente. Le sequenze di comando che vengono eseguite più frequentemente possono essere richiamate premendo 2 tasti (**MACRO** seguito da 1, 2 o 3). Ad esempio, premere su **MACRO** poi sul tasto 1, 2 o 3 per accendere la TV, accendere il decoder satellitare, selezionare il canale preferito, accendere il videoregistratore ed attivare la registrazione, ecc. Un totale di dieci tasti (comandi infrarossi) può essere memorizzato per ognuna delle 3 Macro disponibili.



9.1 Programmazione di una macro

- Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- Rilasciare il tasto **S**.
- Tramite i tasti **Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Definire le macro". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- La schermata "Scrivere una macro" viene visualizzata. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Allocare N° macro" viene visualizzato sul display. Premere poi rilasciare il tasto numerico **1, 2 o 3** sulla quale si desidera memorizzare la macro.
- "Allocare Mod. alla Macro" viene visualizzato sul display. Premere poi rilasciare il tasto **Mode** desiderato (**TV**, **DVD**, **SAT**...) per selezionare l'apparecchio sul quale il comando va eseguito. Il primo tasto di una sequenza deve sempre essere un tasto di modalità.
- "Validare comando X" (X = N° della Macro in corso di programmazione 1, 2 o 3) viene visualizzato sul display con il N° del comando in corso di programmazione. Premere poi rilasciare in sequenza i tasti che si desidera inserire nella sequenza della Macro nell'ordine secondo il quale si desidera che siano trasmessi (fino ad un massimo di 10)
- Per memorizzare la Macro, premere poi rilasciare il tasto **Macro**. La Macro può inoltre essere automaticamente memorizzata premendo dieci volte su un tasto.
- "Operaz. Eseguita" appare brevemente sul display ed il telecomando esce dal menù d'impostazione e torna in modalità di funzionamento normale.

9.2 Cancellazione di una macro

- Premere il tasto **S** fino a quando "Regolaz. codici" non venga visualizzato sullo schermo (dopo circa 3 secondi).
- Rilasciare il tasto **S**.
- Tramite i tasti **Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Definire le macro". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- Tramite i tasti **Su/Giù** (**▲**, **▼**) far scorrere fino alla schermata "Cancella una Macro". Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "N° macro da Togliere" viene visualizzato sul display. Premere poi rilasciare il tasto **1, 2 o 3** corrispondente al N° della macro da cancellare.
- "Cancella con OK" viene visualizzato sul display. Premere poi rilasciare il tasto **OK**.
- "Operaz. eseguita" viene visualizzato brevemente sullo schermo ed il telecomando esce dal menù di impostazione.

In modalità di funzionamento normale, per attivare una macro, premere poi rilasciare il tasto **Macro** e premere poi entro 20 secondi il tasto **1, 2 o 3**.

ALLOCARE
N° MACRO

"Macro X" viene visualizzato sullo schermo durante l'esecuzione della sequenza della Macro; il telecomando torna poi in modalità di funzionamento normale.

MACRO X

Se nessuna Macro è stata memorizzata con il tasto numerico che è stato selezionato, il messaggio "Macro X errata" (X = 1, 2 o 3) viene visualizzato brevemente sul display ed il telecomando torna in modalità di funzionamento normale.

MACRO X
ERRATA

9.3 Note sulle macro

- I comandi infrarossi che fanno parte di una macro sono inviati ogni 0,5 secondi. Una temporizzazione superiore a 0,5 secondi tra 2 comandi può a volte essere necessaria (ad esempio per permettere il preriscaldamento di un televisore). E' possibile aggiungere una temporizzazione nel modo seguente: premere il tasto **PAUSA** seguito dal numero di secondi compreso tra **1 e 9**. Non è possibile inserire una temporizzazione di 0 secondi.
- Per cambiare apparecchio durante la sequenza di comandi, premere il tasto **Mode** del nuovo apparecchio da controllare.
- Il primo tasto della sequenza di una macro deve sempre essere un tasto di modalità (TV, VCR, ecc.).
- I tasti **Setup** e **Macro** non possono essere inseriti in una Macro.

REGOLARE
TIMEOUT
SEC.?

5. Premere il tasto Setup per uscire dalla programmazione di una Macro.

10. Guasti e anomalie di funzionamento

Il telecomando non funziona o tende a perdere i codici inseriti:

- Verificare con il telecomando originale che l'apparecchio funzioni correttamente.
 - Verificare di avere **prima premuto il tasto corrispondente** alla modalità (televisore TV, videoregistratore VCR, satellite SAT, ecc.) dell'apparecchio che desiderate comandare.
 - Se il codice della lista che avete inserito non funziona, provare il codice seguente oppure utilizzare la ricerca automatica.
 - Controllare la polarità delle batterie (segni +/-) e verificare se sono state inserite correttamente nello scomparto (controllare se le batterie sono bene in contatto con le molle dello scomparto).
 - Per effettuare la programmazione del telecomando inserire **2 batterie LR03 alcaline nuove**.
- Se la visualizzazione sullo schermo LCD è molto debole o inesistente, di solito dopo vari mesi di utilizzo, questo significa che le batterie devono essere sostituite.

Universele afstandsbediening 8/6/4 in 1

1. Veiligheidsinstructies

1.1 Algemene opmerkingen

Alle ingegrepen of modificaties van deze afstandsbediening zijn verboden op grond van conformiteitseisen veiligheidsoverwegingen. Wilt deze handleiding zorgvuldig doorlezen en dit apparaat met zorg afstellen.

Laat deze afstandsbediening alleen over aan kinderen onder toezicht van volwassenen.

Stel deze afstandsbediening niet bloot aan :

- onnodige gewicht (geen boeken opleggen),
- extreme temperaturen,
- aan schokken en trillingen,
- hoge vochtigheid.

Wilt u de extra opmerkingen in de verschillende hoofdstukken van deze handleiding in acht nemen. Voor alle vragen die niet in deze handleiding worden behandeld, kunt u zich tot onze technische hotline of vakspecialist wenden.

Wilt u deze handleiding en veiligheidsvoorschriften met zorg door nemen.

Gelieve deze handleiding op een veilige plaats weg te leggen voor eventueel later gebruik .

1.2 Verwisselen van batterijen

U mag alleen maar 2 AAA Alkaline batterijen voor dit apparaat gebruiken-- alle andere voedingsbronnen zijn verboden. Gelieve bij het inleggen van de batterijen op de polariteit te letten. De batterijen dienen verwijderd te worden als dit apparaat langere tijd niet gebruikt zou worden. Wilt u er op letten dat u de batterijen niet kortsluit en op veilige afstand van vuur en andere hittebronnen houdt (explosiegevaar).

Batterijen zijn geen speelgoed voor kinderen. Laat deze dus niet slingeren : kinderen en/of kunnen deze inslikken ! Bij inslikken dient u onmiddellijk een dokter te waarschuwen !.

Batterijen die lekken of anderszins beschadigd zijn, kunnen brand- en/of chemische wonden veroorzaken. Wilt u dus aangepaste handschoenen dragen indien nodig.

1.3 Gebruikte batterijen weggooien

De milieunormen verbieden batterijen met het huisvuil weg te gooien. U dient gebruikte batterijen in de daarvoor bestemde containers de deponeren.

2. Beschrijving van de afstandsbediening

De universele afstandsbediening heeft 4, 6 of 8 functietoetsen (afhankelijk van het model wat u gekocht heeft). U kunt hiermee maximaal 4, 6, of 8 verschillende apparaten bedienen (4in1, 6in1 of 8in1).

De afstandsbediening heeft in zijn vaste geheugen de voorgeprogrammeerde infrarood-codes voor vrijwel alle audiovisuele apparatuur welke op dit moment op de markt beschikbaar is.

De labels op de toetsen 'mode' zoals **TV, VCR, DVD, SAT, AMP, AUX** geven een hint van wat u met deze afstandsbediening zou kunnen doen. In principe kunt u willekeurig welk audio/video apparaat besturen met een van deze toetsen 'mode' (met uitzondering van de toets **TV** die alleen maar de TV kan besturen).

2.1 Batterijen voor de eerste keer inleggen

2 nieuwe alkaline LRO3 AAA batterijen worden meegeleverd.

- ☐ Batterijklepje op de achterkant van de afstandsbediening wegnemen.
- ☐ 2 nieuwe batterijen van hetzelfde merk inleggen. Wilt u op de juiste polariteit letten ! (let op de symbolen + en - in het batterijencompartiment).
- ☐ Klepje terugplaatsen.
- ☐ **Taal kiezen**
- ☐ Wanneer u een programma uitvoert, helpt de display u bij het kiezen van de juiste toetsen.
- ☐ Door een keer op eenzelfde toets te klikken, verschijnt op de display de tekst "LANGUAGE?" met de taal van de voorinstelling. Met de toetsen **Boven/Beneden** (▲, ▼) kunt u een taal naar keuze kiezen. De taal van de voorinstelling is Engels. Bevestigen door op de toets **OK** te klikken en los te laten.
- ☐ De display met de tekst "BEVESTIG NEDERLAND" verschijnt (wanneer u Nederlands zou hebben gekozen). Een keer op de toets **OK** klikken om deze keus te bevestigen.
- ☐ De display met de tekst "KLAAR" verschijnt. De afstandsbediening blijft in de programmeermode en gaat terug naar de display "CODES INSTELLEN".

INSTELLEN
MET ◀ ▶
EN OK

2.2 Vast geheugen en wisselen van de batterijen

Wanneer de batterijen worden verwisseld, blijven alle parameters zoals de gebruiker die heeft ingesteld bewaard in het vaste geheugen. De enige paramaters die gewist worden zijn Tijd, Dag, Datum en MACROS welke teruggezet worden naar de fabrieks-voorinstelling.

3. Beschrijving van de toetsen van de afstandsbediening

- [1] **Power** : Uitschakelen of in stand-by zetten van het laatst ingestelde apparaat
- [2] **Teletext maintain** : bevestigt de teletekstpagina die op het Tv-scherm staat
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT...** : Keuze van het apparaat wat u wenst te besturen. Het aantal functietoetsen is afhankelijk van het model van uw afstandsbediening (4in1, 6in1 of 8in1).
- [4] **Teletext ON** : De teletekst verschijnt op het Tv-scherm.
- [5] **Teletext MIX** : Tv-scherm geeft zowel teletekst als beeld weer.

- [6] **INFO** : Geeft informatie over het geselecteerde apparaat
- [7] **Teletext OFF** : Teletekst wordt uitgeschakeld.
- [8] **Menu** : Tv-scherm geeft menu weer.
- [9] **EXIT** : Tv-scherm geeft geen menu weer.
- [10] **MUTE** : Schakelt geluid van het geselecteerde apparaat aan/uit.
- [11] **PROG +/-** : In mode TV, VCR of SAT : Keuze van volgende of vorig kanaal. In DVD-mode : keuze van volgende of vorige hoofdstuk.
- [12] **VOL +/-** : Instelling van het volume.
- [13] **Boven, Beneden, Links en Rechts** : Navigatietoetsen om zich binnen het menu van het geselecteerde apparaat te verplaatsen.
- [14] **OK** : Dient om de selectie binnen een menu te bevestigen.
- [15] **Guide** : Opent de elektronische gids van een programma.
- [16] **S** : Dient om de afstandsbediening te programmeren voordat deze de eerste keer wordt gebruikt. Deze toets geeft ook toegang tot de secundaire functies van sommige apparaten (Shift). Een keer klikken op de toets **S** et de toets 'mode' die u wenst te activeren.
- [17] **Kleurtoetsen** : Dient om de teletekst (FastText) of speciale functietoetsen op sommige apparaten te besturen
- [18] **MACRO** : De macrotoets kan in combinatie met de numerieke toetsen **1, 2, en 3** worden gebruikt om 3 verschillende series toetsaanslagen in het geheugen op te slaan.
- [19] **Numeriek toetsenbord 0 - 9** : Heeft precies dezelfde werking als de toetsen op de oorspronkelijke afstandsbediening.
- [20] **A/V** : Selectie van een externe signaalbron (Peritel-plug, om op uw TV-scherm een DVD-film, satelliet, handycam, enz. ... te bekijken).
- [21] **-/-** : Wanneer u een code zoekt in programmeermode, kunt u met deze toets de code bevestigen van het apparaat wat u wenst te besturen. Op sommige apparaten kunt u hiermee direct kanalen groter dan 9 kiezen.
- [22] **Play , FF , Stop, Rew , Pause** : Deze toetsen hebben dezelfde functies als op de oorspronkelijke afstandsbediening.
- REC (record)** : Deze toets heeft dezelfde functie als op de oorspronkelijke VCR- of DVD-afstandsbediening. Om vergissingen te voorkomen, moet u **2 keer** op deze toets klikken om de opnamefunctie te activeren.

4. LCD-Display

4.1 Algemeen overzicht

De LCD-display is het visuele interface tussen gebruiker en afstandsbesturing. De LCD-display bestaat uit 23 letters verdeeld over 2 regels met 9 en een lijn met 5 letters. De display bestaat verder uit een klok en symbolen zoals hieronder beschreven.



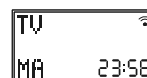
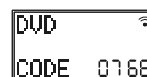
4.2 Presentatie van de display in de normale werkstand

Presentatie in de normale werkstand : De display is actief vanaf het moment dat de batterijen zijn ingelegd. De display geeft aan in welke mode de afstandsbediening op dat moment werkt (bijv. in dit geval de **DVD**-mode), de dag van de week (bijv. **Maandag**), en de tijd (bijv. **23 : 58**, geformatteerd op 24 uur).

Presentatie na klikken op de toets mode : Door kort op een toets mode te klikken, geeft de display aan welke mode actief is, zoals bijv. **DVD** en de bijbehorende viercijferige code die bij deze mode hoort zoals bijv. : **0768**. Bij loslaten van de toets mode, keert de display weer terug naar de basispresentatie.

Presentatie na klikken op de toets S (shift) : Door kort op de toets **S** te klikken, geeft de display aan welke mode actief is zoals bijv. in dit geval : **DVD**, evenals de datum zoals bijv. : **9.10** (Dag.Maand) en geeft aan of de mode 'Shift' geactiveerd is door het laten zien van het symbool "(S)". Door kort op de toets **EXIT** te klikken, keert u terug naar de standaardpresentatie. In de mode 'Shift' heeft u toegang tot de secundaire functies. Om een secundaire functie te gebruiken, klikt u eerst kort op de toets **(S)**, en vervolgens op de toets met de door u gewenste functie.

Aangeven of een toets is ingedrukt : Als een toets is ingedrukt, dan verschijnt er op de display ofwel het symbool "transmissie", ofwel de display zelf verandert.



4.3 Navigeren in de verschillende menu's

Om naar het menu "CODES INSTELLEN" te gaan, moet u de toets **S** (Setup) ingedrukt houden totdat het venster "CODES INSTELLEN" met het symbool 'SET' verschijnt.

Wanneer op de display "CODES INSTELLEN" verschijnt, kunt u door op de toets **S** (Setup) te klikken, verder zappen naar de volgende menu's :

"CODES INSTELLEN" → "OPTIES INSTELLEN" → "STANDBY INSTELLEN" → "FUNCTIES AANLEREN" → "MACROS INSTELLEN" → "AFSLUITEN"

Door op de toets **OK** te klikken, kunt u een submenu selecteren.

De sequenties voor de instellingen worden gebruikt voor het aanleren, het opzoeken van een code, enz. ...

Om de instellingen af te breken kunt u gewoon op de toets **EXIT** klikken of zappen totdat op de display de tekst "KLAAR" verschijnt en vervolgens op de toets **OK** klikken.

"CODES INSTELLEN" : dient om een code te kiezen voor de diverse apparaten.



"OPTIES INSTELLEN" : dient om de tijd, datum en volume in te stellen.



"TIMER INSTELLEN" : dient om de voor de TV en de verschillende timers de standbytijd in te stellen.

TIMER
INSTELLEN

"FUNCTIONIES AANLEREN" : dient om bepaalde functies van de oorspronkelijke afstandsbediening door de nieuwe afstandsbediening over te laten nemen.

AANLEREN
INSTELLEN

"MACROS INSTELLEN" : dient om een serie toetsaanslagen door een kortkoppeling te laten uitvoeren.

MACROS
INSTELLEN

"AFSLUITEN" : dient om de programmeermode te verlaten door op de toets **OK** te klikken.

AFSLUITEN
INSTELLEN

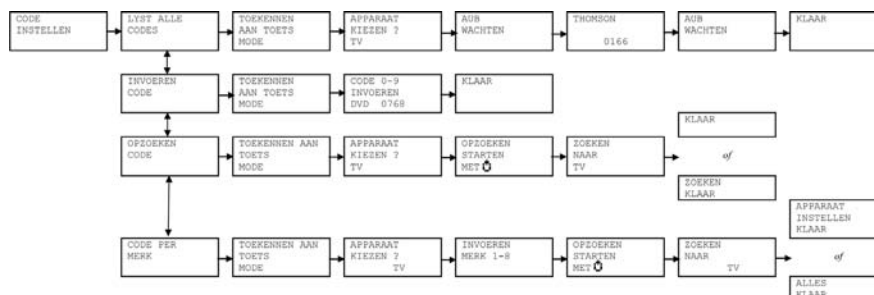
De programmeermode breekt zichzelf af als het toetsenbord 15 sec. inactief blijft. Op de display verschijnt dan de foutmelding "OVERSCHRIJDEN TIJD"

TIJD
VERLOPEN

Op de display verschijnt de tekst "EVEN GEDULD AUB" telkens wanneer de afstandsbediening een opdracht uitvoert die veel tijd vergt.

AUB
WACHTEN

5. Programmeren van de afstandsbediening : Instellen van de codes



Instellen van codes : Zodra op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt, moet u om verder te gaan, op de toets **OK** klikken ter bevestiging. U kunt de codes op vier verschillende manieren instellen :

5.1 Methode A - Programmeren door de codes een voor een te laten defileren

- Zet het apparaat aan wat u wilt besturen (bijv. : Zet uw TV aan)
 - De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
 - De toets **S** loslaten.
 - Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "LYST ALLE CODES".
 - Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "KOPPELEN AAN TOETS MODE"
 - Op een van de functietoetsen klikken (**TV**, **VCR**, **DVD**, enz.). Op de display verschijnt "APPARAAT KIEZEN? TV".
 - Met de toetsen **Boven/Beneden** (**▲**, **▼**), het apparaat kiezen wat u wilt programmeren : TV, VCR, DVD,... Zie ook hierna " **apparaat Klezen?**".
 - Bevestig uw keuze door op de toets **OK** te klikken.
 - De display geeft de eerste code van het eerste merk (bijv. : Admiral 0000). Gebruik de toetsen **Boven/Beneden** (**▲**, **▼**) om naar het apparaat van uw keuze te zappen of, --dit gaat meestal veel sneller-- gebruik het numerieke toetsenbord **2** tot **9** van de afstandsbediening (precies zoals op uw mobieltje : 2=abc,3=def, enz.). Bijv., om naar het merk Philips te zappen, toetst u 3 maal op de '7' (7=pqrs) en gebruik de toetsen **Boven/Beneden** (**▲**, **▼**) om dit merk te vinden.
 - Test de eerste code uit met de toetsen **VOL +/-**, **MUTE**, **PROG +/-**, **Power**, **AV**, **Teletext**, **Play**, **Stop**, **FF**, **Rewind** en **Pause**. Als de eerste code niet werkt, probeert u dan de tweede code uit m.b.v. de toetsen links/rechts, enz. ... Wanneer u de juiste de code gevonden heeft, deze in het geheugen opslaan met de toets **OK**.
 - De display verschijnt de tekst "AUB WARTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.
 - Probeer uw afstandsbediening uit. Ga op dezelfde manier te werk voor alle andere apparatuur.
- N.B.** "APPARAAT KIEZEN" : U heeft voor iedere toets mode (behalve de TV) de volgende keuzemogelijkheden : TV, VCR, LD, DVD, DVR, HDD, SAT, CABLE, DVBT, STB, AUDIO, AMP, RECR, HTIB, MP3, CD, TAPE, TUNER en PHONO. Wilt u erop letten dat de toets mode **TV** alleen maar de TV bedient.

5.2 Methode B - Code invoeren

U kunt de code direct invoeren met behulp van de lijst met codes.

- Zet het apparaat aan wat u wilt besturen (bijv. : Zet uw TV aan)

- b. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- c. De toets **S** loslaten.
- d. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "LYST ALLE CODES".
- e. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) navigeren totdat op de display de tekst "INVOEREN CODE " verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "TOEKENNEN AAN TOETS MODE" met de functie en de daarbijbehorende code van dit moment.
- f. Met het numerieke toetsenbord **0-9** en de lijst met codes, de eerste vier-cijferige code die bij uw merk hoort inlezen. Na het invoeren van het vierde cijfer, verschijnt op de display de tekst "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.
- g. Probeer de afstandsbediening uit. Als bepaalde functies niet reageren, betekent dit dat de code die u had ingevoerd niet juist was. Herhaal in dat geval de bovenstaande procedure met de eerstvolgende code die bij uw merk past.

5.3 Methode C - Opzoeken van de code

Wij raden u aan om de onderstaande zoekmethode te proberen als de codes in de lijst uw audiovisuele apparatuur (TV, VCR, SAT enz.) niet kunnen besturen.

- a. Zet het apparaat aan wat u wilt besturen (bijv. : Zet uw TV aan)
- b. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- c. De toets **S** loslaten.
- d. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "LYST ALLE CODES".
- e. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat op de display de tekst "OPZOEKEN CODE " verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "TOEKENNEN AAN TOETS MODE".
- f. Druk even kort op een toets 'mode' naar keuze (**TV, VCR, DVD, enz.**). Op de display verschijnt "APPARAAT KIESEN? TV".
- g. Met de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**), een apparaat kiezen wat u wenst te besturen : TV, VCR, DVD,... **Zie bovenstaand "Apparaat Kiezen?"**. Bevestig deze keuze door een keer op de toets **OK** te klikken.
- h. Op de display verschijnt de tekst "OPZOEKEN STARTEN MET **⏻**". Druk verscheidene keren op de toets **⏻** (**Power**) of **PROG+** (of alleen maar op **Play** en VCR of DVD) totdat het apparaat wat u wenst te besturen 'vanzelf' uitgaat of van kanaal verandert (of een opname afspeelt naargelang de door u gemaakte keuze). Druk vervolgens op **OK** om deze code op te slaan. Wanneer u de code die u zoekt voorbij zou zijn, dan kunt u terug met de toets **PROG-**. Klik op toets **PROG+** (of **Power** of **Play**) om weer opnieuw voorwaarts verder te zoeken. De display geeft tijdens het zoeken de tekst "ZOEKEN NAAR" alsmede de functie waar naar gezocht wordt.
- i. Op de display verschijnt de tekst "KLAAR". De afstandsbediening verlaat de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.
- j. Probeer de afstandsbediening uit. Als bepaalde functies niet reageren, betekent dit dat de code die u had ingevoerd niet juist was. Herhaal in dat geval de bovenstaande procedure met de eerstvolgende code die bij uw merk past.
- k. Ga op dezelfde manier te werk voor alle andere apparaten.

Opmerkingen :

1. U kunt de toets **⏻** (**Power**) of de toets **Play** indien uw apparaat niet over de functie **PROG+** beschikt.
2. De codes worden opgezocht uitgaande van de laats geregistreerde code. Als deze 030 zou zijn, dan word de code eerst gezocht vanaf 031 tot 999, en vervolgens vanaf 000 tot 029.
3. wanneer alle codes uitgetest zijn, verschijnt op de display "ZOEKEN KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

ZOEKEN
KLAAR

5.4 Methode D - Code per merk

De brochure met de verschillende codes geeft in het begin een lijst met merken. Als het merk van uw apparaat in deze lijst staat, dan is het mogelijk om direct per merk te zoeken (dit gaat aanmerkelijk sneller dan het zoeken per code) :

- a. Zet het apparaat aan wat u wilt besturen (bijv. : Zet uw TV aan)
- b. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- c. De toets **S** loslaten.
- d. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "LYST ALLE CODES".
- e. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat op de display de tekst "CODE PER MERK" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "TOEKENNEN AAN TOETS MODE".
- f. Op een toets 'mode' naar keuze klikken (**TV, VCR, DVD, enz.**). Op de display verschijnt de tekst "APPARAAT KIESEN? TV" ('TV' of anders, al naargelang uw keuze).
- g. Kies met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**), het apparaat wat u wenst te besturen : TV, VCR, DVD,... **Zie hierboven " Apparaat Kiezen?"**. Op de toets **OK** klikken om uw keus te bevestigen.
- h. Op de display verschijnt "TOETS 1-8 KOPPELEN". Op het cijfer van **1** tot **8** klikken wat met het merk van uw apparaat overeenkomt (zie de lijst met merknamen in de brochure met de codes).
- i. Op de display verschijnt "OPZOEKEN STARTEN MET **⏻**". Bij herhaling op toets **⏻** (**Power**) of **PROG+** (of alleen maar op **Play** en **VCR** of **DVD**) drukken totdat het apparaat wat u wenst te

besturen uitgaat of van kanaal wisselt (of een opname afspeelt naargelang de door u gemaakte keuze). Druk vervolgens op **OK** om de code te memoriseren. Wanneer u de code voorbij zou zijn geschoten, dan kunt u terug met de toets **PROG-**. Druk op toets **PROG+** (of **Power of Play**) om weer opnieuw voorwaarts te zoeken. De display geeft tijdens het zoeken zowel de mededeling "ZOEKEN NAAR" als de functie waar naar gezocht wordt.

- j. Op de display verschijnt de tekst "APPARAAT INSTELLEN KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.
- k. Probeer de afstandsbediening uit. Als bepaalde functies niet reageren, dan betekent dit dat de code die u had ingevoerd niet juist was. Herhaal in dat geval de bovenstaande procedure met de volgende code die bij uw merk past.
- l. Ga op dezelfde manier te werk voor alle andere apparatuur.

5.5 Identificeren van de gememoriseerde code

Klik op de functietoets waarvan u de opgeslagen code wilt kennen. De code verschijnt op de display. Bijv.: "DVD Code 0768".

5.6 Programmeren van combo's

Voor sommige combo's (2in1-apparatuur die TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR enz. combineren), zult u twee verschillende functietoetsen moeten gebruiken om de twee apparaten die in de combo verenigd zijn te kunnen bedienen. Bijv.: als u een TV-DVD-combo zou hebben, dan is het mogelijk dat u een bepaalde code voor de TV moet programmeren met de toets **TV** en een andere code, met een andere toets 'mode' voor de DVD-speler.

5.7 Besturen van combo's

De afstandsbediening van sommige combo's (bijv.: TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, enz.) hebben afzonderlijke toetsen om slechts een gedeelte van de combo te besturen. Bijvoorbeeld, de afstandsbediening van een DVD-VCR-combo kan twee verschillende toetsen hebben waarmee om het DVD en VCR-gedeelte te kunnen besturen. Met de toetsen **Mode** en **S** kunt u ook hetzelfde resultaat bereiken.

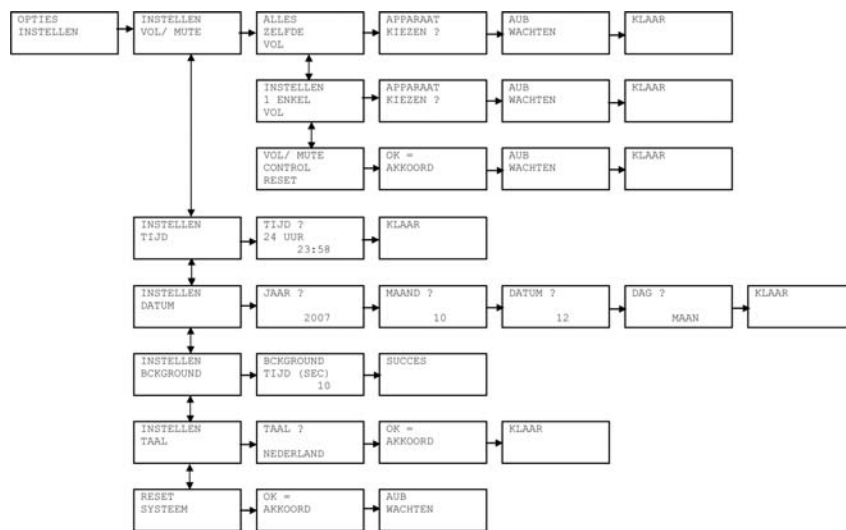
We nemen als voorbeeld een DVD-VCR-combo welke in eerste instantie is geprogrammeerd in de de DVD-mode:

- Houdt de **DVD**-toets minstens een seconde lang ingedrukt om de DVD-afstandsbediening te activeren
- Klik eerst op de toets **S** en vervolgens op de toets **DVD** om de VCR afstandsbediening te activeren.

Deze methode is geldig voor alle combo-types (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, enz.) en voor alle modes hoewel deze functie niet door alle codes ondersteund wordt.

6. Opties Instellen

De opties die kunnen worden ingesteld, zijn: tijd, datum, taal, duur van de retro-verlichting, volume en reset van de afstandsbediening. Om een van deze instellingen te veranderen moet u zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Vervolgens op **OK** klikken.



6.1 Instellen Volume/ Mute

De afstandsbediening geeft u de mogelijkheid om de toetsen **VOL +/-** en **MUTE** aan een apparaat te koppelen. De fabrieks-voorinstelling is zodanig geprogrammeerd dat de toetsen **VOL +/-** en **MUTE** het apparaat besturen waarop de afstandsbediening op dat moment op staat afgesteld. Als het apparaat in kwestie geen eigen volumeregeling zou hebben, dan regelen deze twee toetsen automatisch het geluidsvolume van de TV.

6.1.1 Instelling koppelen aan een enkele mode

Met deze functie zijn de toetsen **VOL+/-** en **MUTE** aan een 'mode' gekoppeld : De toetsen **VOL** en **MUTE** besturen altijd hetzelfde apparaat zelfs indien de afstandsbediening op een ander apparaat ingesteld zou staan. Wilt u er op letten, voordat u deze functie gaat gebruiken, dat de door u geselecteerde mode wel degelijk een eigen geluidscontrole heeft (hetzij direct, hetzij een toets aan deze functie te koppelen). Het heeft uiteraard geen zin om de toetsen **VOL+/-** en **MUTE** aan een apparaat zonder geluidscontrole te koppelen!

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt ""INSTELLEN VOL/ MUTE".
- Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "ALLES ZELFDE VOL".
- Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt " APPARAAT KIESEN,".
- Klik op een van de functietoetsen (**TV, VCR, DVD, enz.**). De toetsen **VOL** en **MUTE** zullen vanaf dit moment enkel *dit* apparaat besturen ongeacht de mode waarop de afstandsbesturing ingesteld zou staan.
- Op de display verschijnt eerst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

Als de door u gekozen mode geen volumecontrole zou hebben, dan verschijnt op de display de tekst, "VOLUME CONTROLE FOUT" en de afstandsbediening zal dan automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand verlaten.

6.1.2 Instelling koppelen per mode

Met deze functie kan de volumecontrole aan een willekeurige mode worden gekoppeld. Als de afstandsbediening zo is ingesteld dat de volumeregeling alleen het volume van de TV regelt (zie hierboven), dan kunt u, wanneer de afstandsbediening zelf ook in deze mode afgesteld staat, eventueel beslissen dat de toetsen **VOLI+/-** en **MUTE** direct dat apparaat besturen wat aan die mode gekoppeld is (bijv. AMP). Bijvoorbeeld : de toetsen **VOL+/-** en **MUTE** besturen altijd de TV behalve wanneer de afstandsbediening in mode AMP staat ; in dat laatste geval besturen de toetsen **VOLI+/-** en **MUTE** direct het apparaat wat bij de mode AMP behoort.

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "ALLES ZELFDE VOL".
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat de tekst "INSTELLEN 1 ENKEL VOL" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt " APPARAAT KIESEN".
- Op een toets 'mode' naar keuze klikken (**TV, VCR, DVD, enz.**). Telkens wanneer de afstandsbediening zich in deze mode bevindt, besturen de toetsen **VOL** en **MUTE** het apparaat waaraan de deze toets gekoppeld is.
- Op de display verschijnt "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.1.3 Vol. Mute Controle Reset

Met deze functie kunt u alle instellingen van de voorgaande twee paragrafen wissen (**VOLI+/-** en **MUTE** besturen de TV).

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "ALLES ZELFDE VOL".
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen naar totdat op de display de tekst "VOL/ MUTE CONTROL RESET" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt " OK+AKKOORD".
- Op de toets **OK** klikken. De geluidsafstelling keert terug naar de fabrieks-voorinstelling.
- Op de display verschijnt de tekst "AUB WARTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.2 Instellen Tijd

Dient voor het instellen van de juiste tijd op.

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst ""CODES INSTELLEN"" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- De toets **S** loslaten.
- Zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲,▼**) zappen totdat op de display de tekst "INSTELLEN TIJD" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.

- e. De tekst "TIJD ?" verschijnt met de formattering (12 of 24 uur) die opknippert. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de formattering (12HR of 24HR) kiezen en bevestigen met de toets **OK**.
- f. De cijfers die de uren aangeven knipperen op. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de uren afstellen en bevestigen met de toets **OK**.
- g. De cijfers die de minuten aangeven knipperen op. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de minuten afstellen en bevestigen met de toets **OK**.
- h. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.3 Instellen Datum

Dient voor het instellen van het juiste jaar, maand, dag en weekday op de display.

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.) De toets **S** loslaten.
- b. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "INSTELLEN DATUM" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- d. De tekst "JAAR ?" verschijnt met de laatste twee cijfers van het jaar die opknipperen. Stel met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) het jaar in en bevestig met de toets **OK**.
- e. De tekst "MAAND ?" verschijnt met de twee cijfers van de maand die opknipperen. Stel met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de maand in en bevestig met de toets **OK**.
- f. De tekst "DATUM ?" verschijnt met de twee cijfers van de datum die opknipperen. Stel met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de datum in en bevestig met de toets **OK**.
- g. De tekst "DAG ?" verschijnt met de dag die opknippert. Stel met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de dag in en bevestig met de toets **OK**.
- h. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.4 Instellen Belichting

Dient voor het instellen van de tijd dat de display blijft oplichten na het indrukken van een toets.

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "INSTELLEN BCKGROUND ". Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "BCKGROUND TIJD (SEC)" terwijl de duur van de belichting opknippert zoals die op dit moment ingesteld staat. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de lengte van de belichting instellen. U kunt de duur instellen tussen 0 en 60 sec in stappen van 5 seconden. De fabrieks-voorinstelling is 10 sec. U schakelt de belichting uit door de tijdsduur op 0 sec in te stellen. Bevestigen door op de toets **OK** te klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.5 Instellen Taal

Dient om de taal van de display in te stellen.

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN VOL/ MUTE".
- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "INSTELLEN TAAL". Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "TAAL ?" terwijl de taal opknippert welke op dat moment ingesteld staat. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) de gewenste taal kiezen. De taal van de fabrieks-voorinstelling is Engels. Bevestigen door op de toets **OK** te klikken.
- f. "OK+AKKOORD" (als u Nederlands heeft gekozen. Op de toets **OK** klikken.
- g. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

6.6 Reset Systeem

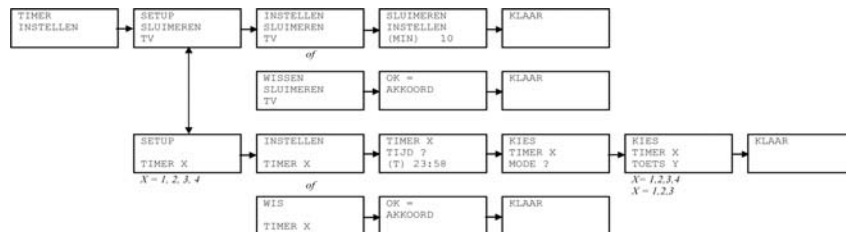
Dient om alle parameters (codes, macro's, enz.) te wissen en naar de fabrieks-voorinstelling terug te gaan.

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.)
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (▲,▼) zappen totdat op de display de tekst "OPTIES INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN VOL/ MUTE".

- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) zappen totdat op de display de tekst "RESET SYSTEEM ". Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "OK+AKKOORD". Bevestig met de toets **OK**.
- f. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

7. Timer Instellen

Door op de toets **OK** te klikken wanneer "TIMER INSTELLEN" op de display verschijnt, kunt u de verschillende timers instellen: een timer om de TV na een aantal minuten op non-actief te stellen, plus 4 extra timers om op een gegeven tijd een serie van 3 instructies naar keuze naar een van de andere apparaten te sturen.



7.1 Instellen Stand-by TV

De afstandsbediening kan worden gebruikt om de TV na een bepaalde tijd in stand-by te zetten : Zodra de door u ingestelde tijd verstreken is, stuurt de afstandsbediening een infrarood-sigitaal naar de TV om deze in stand-by te zetten. De timer kan tussen 0 en 90 minuten worden afgesteld. Terwijl de timer afloopt, verschijnt op de display het symbool "Zzz".




7.1.1 Instellen Timer TV (programmeren van de stand-by-timer)

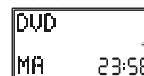
- a. De mode TV kiezen.
- b. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- c. De toets **S** loslaten.
- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) zappen totdat de tekst "TIMER INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "SETUP SLUIMEREN TV ". Op de toets **OK** klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN SLUIMEREN TV". Op de toets **OK** klikken.
- g. Op de display verschijnt de tekst "SLUIMEREN INSTELLEN TV (MIN)" met de minuten die opknipperen. Met de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) de minuten instellen en bevestigen met de toets **OK**.
- h. Op de display verschijnt de tekst "KLAAR" en vervolgens "CODES INSTELLEN".
- i. Twee keer op de toets **EXIT** klikken om naar de gewone werkstand terug te keren. Controleer dat het op de display het symbool "Zzz" verschijnt. Leg de afstandsbediening met de voorkant naar de TV gericht.

7.1.2 Annuleren Timer TV (geen timer voor de standby)

- a. Op de toets **S** drukken totdat de tekst "CODES INSTELLEN" op de display verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.). De toets **S** loslaten.
- b. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) zappen totdat op de display de tekst "TIMER INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- c. Op de display verschijnt de tekst "SETUP SLUIMEREN TV". Op de toets **OK** klikken.
- d. Op de display verschijnt de tekst "WISSEN SLUIMEREN TV". Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "OK=AKKOORD". Op de toets **OK** klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "KLAAR" en vervolgens "CODES INSTELLEN". Het symbool "Zzz" verdwijnt.

7.2 Instellen Standby Timer

U kunt voor 4 verschillende apparaten timers programmeren (Timer 1, 2, 3 en 4). Ieder van deze 4 timers kan aan een eigen toets worden gekoppeld zodat automatisch een instructie op een vooraf bepaald tijdstip wordt uitgevoerd (bijv: SATelite op kanaal 123 om 22:35 u aanzetten). De eerste toets die gememorieerd wordt, moet persé een toets 'mode' zijn. De volgende toetsen mogen niet zijn : $\blacktriangle, \blacktriangledown, \blacktriangleright, \blacktriangleleft, \text{OK}, \text{EXIT}, \text{MACRO}, \text{S}$ of een andere toets 'mode'. Timers kunnen alleen voor de eerstvolgende 24 uur geprogrammeerd worden. Een timer wordt automatisch na afloop geannuleerd. Telkens wanneer u een timer geprogrammeerd heeft, verschijnt op de display het symbool ;



7.2.1 Instellen Timer

Programmeren van een timer (Let op : Voordat u een timer instelt, moet deze eerst gewist zijn – zie paragraaf "ANNULEREN TIMER X" hieronder)

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- b. De toets **S** loslaten.

- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$), zappen totdat op de display de tekst "TIMER INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "SETUP SLUIMEREN TV".
- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$), zappen totdat op de display de tekst "SETUP TIMER X " verschijnt (met X = timer n° 1, 2, 3 of 4). Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "INSTELLEN TIMER X". Op de toets **OK** klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "TIMERX TIJD? (T)" met de uren die opknippen. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) het uur instellen en bevestigen met de toets **OK**.
- g. De minuten knippen op. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) de minuten instellen en bevestigen met de toets **OK**.
- h. Op de display verschijnt de tekst "KIES TIMER X MODE?". Klik op een van de toetsen 'mode' (**TV, VCR, DVD**, enz.).
- i. Op de display verschijnt de tekst "KIES TIMER TOETS 1". Kort op de eerste toets klikken die met de eerste instructie overeenkomt. Zouden er geen andere commando's meer moeten worden uitgevoerd, dan bevestigt u door op **OK** te klikken en direct door te gaan naar punt l.
- j. Op de display verschijnt de tekst "KIES TIMER TOETS 2". Kort op de tweede toets klikken die met de tweede instructie overeenkomt. Zou er geen ander commando meer moeten worden uitgevoerd, dan bevestigt u door op **OK** te klikken en direct door te gaan naar punt l.
- k. Op de display verschijnt de tekst "KIES TIMER TOETS 3". Kort op de derde toets klikken die met het derde instructie overeenkomt.
- l. Op de display verschijnt de tekst "KLAAR" en vervolgens "CODES INSTELLEN".
- m. Twee keer op de toets **EXIT** klikken om naar de gewone werkstand terug te keren. Controleer dat het op de display het symbool " " verschijnt. Leg de afstandsbediening met de voorkant naar de TV gericht.

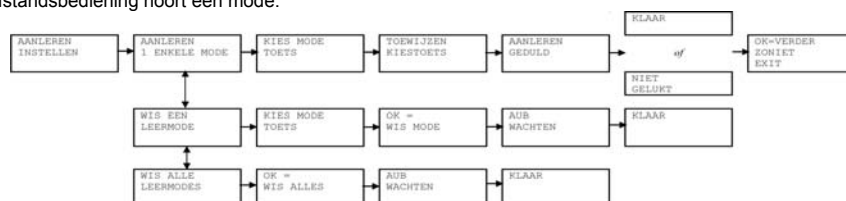
7.2.2 Annuleren Timer

Dient voor het wissen van een timer.

- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$) zappen totdat op de display de tekst "TIMER INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken. Op de display verschijnt de tekst "SETUP SLUIMEREN TV".
- d. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** ($\blacktriangle, \blacktriangledown$), zappen totdat op de display de tekst "INSTELLEN TIMER X " verschijnt (en waar X timer n° 1, 2, 3 of 4 is) verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "WIS TIMER X " (met X=1, 2, 3 of 4)). Op de toets **OK** klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "OK=AKKOORD". Op de toets **OK** klikken.
- g. Op de display verschijnt de tekst "KLAAR " en vervolgens "CODES INSTELLEN".

8. Functies aanleren :

Met de voorgeprogrammeerde codes van de universele afstandsbediening kunnen de meeste apparaten worden bestuurd die op dit moment beschikbaar zijn. Maar u kunt ook, indien uw apparaat niet op de afstandsbediening zou reageren, de instructie in kwestie direct overnemen van de oorspronkelijke originele afstandsbediening. Ditzelfde geldt ook wanneer u een code zou hebben overgenomen maar enkele functies niet zouden werken. De afstandsbediening kan 150 toetsen memoriseren (afhankelijk van de formattering van de infrarood-code die bij de oorspronkelijke afstandsbediening hoort). Per oorspronkelijke afstandsbediening hoort een mode.



Tips voor het aanleren van functies - Wilt u er op letten :

- a. dat alleen nieuwe batterijen voor beide afstandsbedieningen gebruikt mogen worden,
- b. dat aan per mode alleen de functies van één oorspronkelijke afstandsbediening kunnen worden toegewezen,
- c. dat voordat u functies gaat aanleren, u eerst moet zappen totdat de tekst "WIS ALLE LEERMODEN" verschijnt om alle eerdere overgenomen instructies te wissen,
- d. dat u in het begin alleen maar de functies van 2 of 3 toetsen overneemt (om enige ervaring op doen en te zien of deze inderdaad naar behoren functioneren); Vervolgens, vóórdat u alle functies van de oorspronkelijke afstandsbediening gaat aanleren, deze functies eerst wist ("WIS ALLE LEERMODEN"),
- e. dat voordat u opnieuw functies overneemt, de display met de tekst "WIS EEN LEERMODE" bevestigt, om zeker te zijn dat alle voorgaande overgenomen functies wel ter dege zijn uitgewist,
- f. dat beide afstandsbedieningen zodanig tegenover elkaar liggen dat de infrarood- LEDs precies tegenover zijn uitgelijnd; let erop ook de hoogte van beide afstandsbedieningen zodanig is dat deze zowel horizontaal als verticaal precies zijn uitgelijnd,
- g. dat u een afstand van ongeveer 25 mm tussen beide afstandsbedieningen in acht neemt,
- h. dat u beide afstandsbedieningen niet verplaatst tijdens het aanleren van de functies,

- i. dat gloeilampen en lampen met weinig energieverbruik interfereren met de infrarood- signalen; de afstand tussen de afstandsbedieningen en de aanwezige lichtbronnen moet minstens een meter zijn,
- j. dat de functies **VOL/ MUTE** niet van de oorspronkelijke afstandsbediening over worden genomen zolang u er niet zeker van bent dat deze hetzelfde apparaat besturen. Bijv.: sommige DVD- afstandsbedieningen besturen ook de VOL/ MUTE van de TV; in dat geval kunnen er eventueel 2 verschillende types code geassocieerd zijn,
- k. dat de VCR functies van de oorspronkelijke afstandsbediening niet over worden genomen zolang u er niet zeker van bent dat deze niet een ander apparaat besturen. Bijv: sommige afstandsbedieningen van het type TV, besturen ook een VCR; in dat geval is het mogelijk dat er 2 verschillende types code geassocieerd zijn,
- l. dat het aanleren van een functie tot 3 sec. kan duren ; Wilt u dus de toets niet loslaten voordat op de display de tekst "KLAAR" of "NIET GELUKT" verschijnt,
- m. dat wanneer u alleen maar foutmeldingen krijgt tijdens het aanleren van de eerste of de tweede toets, u het volgende uitprobeert :
 - het proces beëindigen door op **EXIT** te klikken,
 - de commando's voor deze mode te wissen,
 - de infrarood- LEDs van beide afstandsbedieningen precies tegenover elkaar uit te lijnen,
 - de afstand tussen beide afstandsbedieningen te variëren tussen de 15 en 50 mm,
 - opnieuw te proberen.

Zou dit voor dezelfde toets het probleem nog steeds niet oplossen, dan dient u te controleren of de toets correct functioneert : Reageert het doelapparaat naar verwachting ? Probeer de toets in een andere mode over te nemen. Zou dit werken dan betekent dit dat er twee verschillende codes geassocieerd zijn en dus niet in dezelfde mode gebruikt kunnen worden (zie punt 'j' en 'k')

Opmerkingen over het aanleren van functies: -

- a. U kunt de toetsen **Setup** en **MACRO** niet aan een functie koppelen.
- b. Door het toekennen van een nieuwe 4-cijferige code aan een toets 'mode', wist u alle functies die u in deze mode heeft laten aanleren.
- c. De retro-belichting werkt niet wanneer u functies gaat aanleren.

8.1 Het aanleren van functies

15-50mm



- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲, ▼**) zappen totdat op de display de tekst "FUNCTIES AANLEREN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- d. Op de display verschijnt de tekst "AANLEREN 1 ANKELE MODE". Op de toets **OK** klikken.
- e. Op de display verschijnt de tekst "KIES MODE TOETS". Klik op een toets 'Mode' naar keuze (**TV, VCR, DVD**, enz.).
- f. Op de display verschijnt de tekst "TOEWIJZEN KIESTOETS". Klik op de LCD toets van de afstandsbediening waaraan de originele code wordt toegewezen. Op de display verschijnt de tekst "AANLEREN GEDULD". Klik op de toets van de originele afstandsbediening totdat op de display de tekst "KLAAR" of "NIET GELUKT" verschijnt (zie hierboven : Tips voor het aanleren van functies) gevolgd door "OK=VERDER ZONIET EXIT" (dit kan ongeveer 3 sec. duren). Laat de toets van de originele afstandsbediening los.
- g. Op de display verschijnt de tekst "OK=VERDER ZONIET EXIT". Klik op de toets **OK** als u andere functies wilt aanleren en ga naar punt "f". Klik op de toets **EXIT** als u klaar bent met het aanleren van functies.
- h. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

8.2 Wissen van een Mode (alle functies voor een enkele mode wissen) -

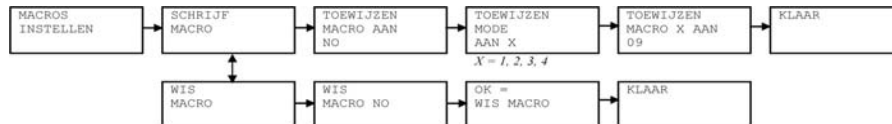
- a. De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- b. De toets **S** loslaten.
- c. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲, ▼**) zappen totdat op de display de tekst "AANLEREN INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- d. Op de display verschijnt de tekst "AANLEREN 1 ANKELE MODE".
- e. Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (**▲, ▼**) zappen totdat op de display de tekst "WIS EEN LEERMODE" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- f. Op de display verschijnt de tekst "KIES MODE TOETS". Op de door u gewenste 'Mode'-toets klikken (**TV, VCR, DVD**, enz.).
- g. Op de display verschijnt de tekst "OK=WIS MODE". Op de toets **OK** klikken.
- h. Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

8.3 Wissen voor alle Modes (alle functies voor alle modes wissen, u wordt aangeraden dit te doen voordat u de eerste keer functies gaat aanleren)

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (\uparrow, \downarrow) zappen totdat op de display de tekst "AANLEREN INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- Zappen totdat op de display de tekst "WIS ALLE LEERMODES" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "OK=WIS ALLES" Op de toets **OK** klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "AUB WACHTEN" en vervolgens "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

9. Macro's

Met de toets **MACRO**, te gebruiken met toetsen 1, 2 en 3, kunt u 3 series toetsaanslagen na keuze opslaan. Door een keer op de desbetreffende macrotoets te klikken, stuurt u in een keer de hele serie toetsaanslagen (IR -commando's). Een veel voorkomende serie toetsaanslagen kan op deze manier dus worden vervangen door slechts twee klikken (toets **MACRO** gevolgd door een van de cijfers 1, 2 of 3). Bijv., door alleen maar op **MACRO** en een cijfer te drukken, kunt u in een keer de TV aanzetten, de Adsl-box inschakelen, het juiste kanaal instellen, de VCR aanzetten om een programma op te nemen enz. Ieder van de drie macro's kan maximaal tien toetsaanslagen vervangen.



9.1 Macro's Instellen

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (\uparrow, \downarrow) zappen totdat op de display de tekst "MACROS INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "SCHRIJF MACRO". Op de toets **OK** klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "TOEWIJZEN MACRO AAN N^o". Klik op de toets waaraan u de macro wilt toekennen (toets 1, 2 of 3).
- Op de display verschijnt de tekst "TOEWIJZEN MODE AAN X" (met "X" = 1, 2 of 3). Klik op een toets 'mode' naar keuze (**TV**, **VCR**, **DVD**, enz.). De eerste toets in de serie toetsaanslagen, n moet altijd een 'Mode'-toets zijn.
- Op de display verschijnt de tekst "TOEWIJZEN MACRO X AAN 02". '02' geeft aan dat u nu de 2^e toets (in een serie van 10) moet intoetsen.
- Om de macro te beëindigen en op te slaan, moet u op de toets **MACRO** klikken. Na een serie van tien klikken wordt de macro automatisch opgeslagen.
- Op de display verschijnt de tekst "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

9.2 Macro Wissen

- De toets **S** ingedrukt houden totdat op de display de tekst "CODES INSTELLEN" verschijnt (dit duurt ongeveer 3 sec.).
- De toets **S** loslaten.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (\uparrow, \downarrow) zappen totdat op de display de tekst "MACROS INSTELLEN" verschijnt. Op de toets **OK** klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "WIS MACRO". Op de toets **OK** klikken.
- Met behulp van de toetsen **Boven/Beneden** (\uparrow, \downarrow) zappen totdat op de display de tekst "WIS MACRO NO" verschijnt. Klik op toets 1, 2, of 3 om aan te geven welke macro u wilt wissen.
- Op de display verschijnt de tekst "OK=WIS MACRO". Bevestig door op de toets **OK** te klikken.
- Op de display verschijnt de tekst "KLAAR". De afstandsbediening verlaat automatisch de programmeermode en keert terug naar de gewone werkstand.

Om een macro te activeren vanuit de gewone werkstand, moet u op eerst op **MACRO** klikken en vervolgens (binnen de 20 sec) op toets 1, 2, of 3.

NO MACRO
TOEKENNEN

Tijdens het uitvoeren van een macro, geeft de display de tekst "MACRO X". De afstandsbediening keert na afloop terug naar de gewone werkstand.

MACRO X

Als aan de toets geen macro zou zijn toegekend, dan geeft de display een kort ogenblik de tekst "MACRO X ONGELDIG" en keert terug naar de gewone werkstand.

MACRO X
ONGELDIG

9.3 Macro : Opmerkingen

- 1 Met de toets **PAUSE** kunt u een pauze in de macro inlassen. (bijv. om de TV op te laten warmen). U klikt op de toets **PAUSE** en vervolgens op het aantal seconden. Bijv.: om een pauze van 3 seconden in te voegen, drukt u op de toets **PAUSE** en vervolgens op **3**. De maximum pauze is 9 sec. Pauze '0 sec' is uiteraard niet mogelijk.
- 2 De verschillende stappen in een macro worden uitgevoerd met een onderlinge pauze van een halve seconde.
- 3 De allereerste stap in een macro MOET een toets 'mode' zijn (**TV**, **VCR**, enz.).
- 4 De toetsen **Setup** en **MACRO** mogen zelf niet in een macro voorkomen.
- 5 Op **Setup** klikken om de Macro Setup te verlaten.

REGELEN VERSCHIL TIJD ?

10. Technische problemen

De afstandsbediening werkt niet of neigt de overgenomen codes te verliezen :

- Controleer met de oorspronkelijke afstandsbediening of het te besturen apparaat normaal reageert.
- Controleer dat u **eerst op de toetst heeft gedrukt** die met de door u gewenste mode overeenkomt en dat deze overeenkomt met het apparaat wat u wilt besturen (TV, video VCR, satelliet SAT, enz.).
- Als de code van de lijst niet zou werken, probeert u dan de eerstvolgende code uit, zoniet, de code automatisch laten opzoeken.
- Controleer de polariteit van de batterijen (let op +/-) en of deze op de juiste wijze in het batterijvakje zitten ; controleer of de veren goed contact met de batterijen maken.
- Om de afstandsbediening te programmeren of om deze functies over te laten nemen, hebt u **2 nieuwe alkalische LR 03 batterijen** nodig.
- Als de LCD-display slecht of niet meer leesbaar is, dan betekent dat u de batterijen moet vervangen. Dit is meestal na enkele maanden het geval.

Универсальный пульт дистанционного управления (ДУ) 8в1

1. Рекомендации по технике безопасности

1.1 Комментарии по общим требованиям безопасности

Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства или производить с ним какие-либо технические операции. Это продиктовано соображениями безопасности и апробацией данного продукта.

Позаботьтесь о правильной настройке устройства – для справок обращайтесь к руководству пользователя.

Дети должны пользоваться устройством только под контролем со стороны взрослых.

Избегайте следующего:

- сильного механического износа
- высоких температур
- сильной вибрации
- высокой влажности

Также примите во внимание дополнительные примечания, содержащиеся в различных главах этого руководства пользователя. Если у вас возникли какие-либо вопросы, не освещенные в настоящем руководстве пользователя, свяжитесь с нашей горячей линией технической поддержки или обратитесь к другому специалисту.

Внимательно прочтите это руководство и рекомендации по безопасности, чтобы правильно настроить устройство.

Храните руководство в надежном месте, чтобы иметь возможность обратиться к нему в последующем, или если у вас возникнет необходимость передать его другому человеку.

1.2 Рекомендации по батареям питания

В этом устройстве можно использовать только две щелочные аккумуляторные батареи типа AAA. Никогда не пытайтесь подсоединить это устройство к другому источнику питания. Устанавливая батареи, соблюдайте полярность. Если устройство не используется в течение длительного времени, извлеките батареи. Убедитесь в том, что батареи питания не приводят к короткому замыканию и не подвергаются действию огня (существует опасность взрыва).

Не разрешайте детям брать в руки батареи питания. Не допускайте, чтобы аккумуляторные батареи лежали в открытом доступном месте – дети или животные могут их проглотить. Если это произошло, немедленно обратитесь к доктору за помощью.

Если батареи текут или повреждены, избегайте контакта с кожей, так как это может привести к ожогам или повреждению кислотой. В этом случае используйте подходящие перчатки.

При утилизации батарей необходимо соблюдать постановления местных органов власти.

2. Описание продукта

Перед вами универсальный пульт ДУ, имеющий четыре, шесть или восемь кнопок переключения режимов (количество кнопок зависит от модели вашего пульта ДУ), который способен заменить до восьми обычных пультов ДУ ("функция 4 в 1, 6 в 1 или 8 в 1"). Этими обычными пультами ДУ могут быть практически любые пульты ДУ для бытовой электроники (см. поставляемый список кодов).

Обозначения "TV" ("ТВ") "VCR" ("ВКМ") "DVD" ("DVD-проигрыватель") "SAT" ("Спутниковый ресивер") "AMP" ("Усилитель") "AUX" ("Дополнительно") на кнопках переключения режимов служат для индикации устройств. За исключением режимной кнопки TV, вы можете закрепить любое устройство бытовой электроники за любой другой режимной кнопкой.

2.1 Установка батарей питания

Вместе с пультом ДУ поставляются 2 AAA микробатареи LR03.

- Откройте крышку отсека для батарей питания на задней части универсального пульта ДУ.
- Установите обе батареи питания в отсек, проверьте, чтобы они были установлены правильно, и чтобы обозначение + на батарее совпадало с такой же маркировкой внутри отсека для батарей.
- Установите крышку отсека на прежнее место.
- **Выбор языка**
- Экран помощи будет отображаться на ЖК-дисплее для индикации кнопок, используемых во время операций Установки.
- Нажмите и отпустите любую кнопку, на дисплее появится надпись "Language?" ("Язык?") с индикацией текущего выбранного языка. Используйте кнопки **Вверх/Вниз** для выбора желаемого языка. Языком по умолчанию является английский. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- На экране дисплея появится надпись "confirm language" ("подтвердить язык"). Нажмите и отпустите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- На дисплее появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ останется в режиме Установки, вернувшись к экрану меню "CODE SETUP" ("НАСТРОЙКА КОДОВ").



2.2 Замена батарей питания и память

В случае замены батарей питания все программируемые пользователем параметры, кроме времени, дня недели, даты и MACRO команд останутся без изменения. Установки времени, дня недели, даты и MACRO команды вернутся к заводским установкам.

3. Функции кнопок

[1] **POWER (ВКЛ/ВЫКЛ):** Позволяет вам выключать последний выбранный вами прибор.

- [2] **Teletext Hold (Удержание телетекста):** В режиме телетекста приостанавливает смену страниц.
- [3] **TV, VCR, DVD, SAT....:** Эти кнопки позволяют вам выбирать электронный прибор, которым вы хотите управлять. Число режимных кнопок зависит от модели вашего пульта ДУ (4 в1, 6 в1 или 8 в1)
- [4] **Teletext ON (Телетекст ВКЛ):** Запускает/останавливает телетекст.
- [5] **Teletext MIX (Телетекст МИКС):** Позволяет совмещать телетекст и картинку выбранного вами канала
- [6] **INFO (ИНФО):** Отображает информацию о выбранном вами приборе.
- [7] **Teletext OFF (Телетекст ВЫКЛ):** Выключает телетекст.
- [8] **Menu (Меню):** Запускает меню.
- [9] **Exit (Выход):** Выключает меню.
- [10] **Mute (Выключение звука):** Позволяет вам включить/выключить звук.
- [11] **Prog +/- (Программа +/-):** Позволяет выбирать следующий или предыдущий канал ТВ, спутникового телевидения..., в режиме DVD: следующий или предыдущий фрагмент.
- [12] **Vol +/- (Громкость +/-):** Позволяет настраивать уровень громкости.
- [13] **Вверх, Вниз, Влево и Вправо:** кнопки навигации по меню, позволяют осуществлять навигацию по меню.
- [14] **кнопка ОК:** подтверждает выбор меню.
- [15] **Guide (Программа каналов):** Включает электронную программу каналов.
- [16] **S:** Позволяет запрограммировать пульт ДУ перед первым использованием. Эта кнопка также дает вам доступ к второстепенным функциям некоторых устройств аудио/видео (Переключение). Нажмите и отпустите кнопку "S", а затем нажмите кнопку той функции, которая вам нужна.
- [17] **Цветные кнопки:** осуществляют управление видеотекстом и особыми функциями устройств.
- [18] **Macro (Макро):** Кнопка **MACRO** в сочетании с одной из цифровых кнопок **1, 2,** или **3** позволяет запрограммировать и запоминать до **3** последовательностей команд.
- [19] **Числовые кнопки 0 - 9:** Выполняют те же функции, что и кнопки вашего первоначального пульта ДУ.
- [20] **A/V (Аудио/Видео):** Выбор внешнего источника сигнала (вход SCART).
- [21] **--/:** Если вы находитесь в режиме программирования или автоматического поиска кода, с помощью этой кнопки вы можете подтвердить код устройства, которым вы хотите управлять. В сочетании с числовыми кнопками, эта кнопка позволяет вам напрямую выбирать на некоторых устройствах каналы с числовым значением больше 9.
- [22] **Play (Воспроизведение), FF (Перемотка в прямом направлении), Stop (Остановка), Rew (Перемотка в обратном направлении), Pause (Пауза):** Эти кнопки выполняют те же функции, что и кнопки ваших первоначальных пультов ДУ.
REC (Запись): Эта кнопка выполняет ту же функцию, что и кнопка вашего первоначального пульта ДУ для ВКМ. Во избежание записи по ошибке, для активации этой функции вам необходимо нажать эту кнопку дважды.

4. ЖК-дисплей

4.1 Общая информация

ЖК-дисплей обеспечивает визуальную связь между пользователем и пультом ДУ. ЖК-дисплей представляет собой дисплей в 23 символа в 3 строки, по 9 символов в верхней и центральной строке и 5 символов в нижней строке.

ЖК-дисплей дополнительно включает в себя 4-цифровой индикатор состояния часов и другие символы индикации.



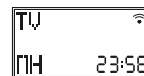
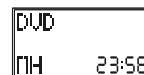
4.2 Вывод данных по умолчанию в обычном режиме дисплея

Обычный режим дисплея: дисплей всегда включен, когда установлены батареи питания. Он показывает текущий режим и его код, например, **DVD**, день недели, например, **Моп (Пн)**, и время дня в 24-часовом формате, например, **23:58**.

Дисплей при нажатии кнопки переключения режимов: при нажатии режимной кнопки пульт ДУ переходит в режим управления устройством, которое эта кнопка обозначает, и ЖК-дисплей отображает текущий режим и его код, например, **DVD** и запрограммированный 4-цифровой код, например, **0768**. При отпускании режимной кнопки ЖК-дисплей возвращается в обычный режим работы.

Дисплей при нажатии кнопки Setup (shift) (Настройка (переключение)): при коротком нажатии и последующем отпускании кнопки Setup дисплей показывает текущий режим пульта ДУ, например, **DVD**, дату, например, **9:10** (формат Число: месяц), и отображением на экране "(S)" дисплей показывает выполнение функции "Shift" ("Переключение"). Нажмите и отпустите кнопку Exit, чтобы вернуться в обычный режим дисплея. Чтобы использовать кнопку Setup для переключения, нажмите и опустите (обычное нажатие кнопки) кнопку Setup, а затем нажмите кнопку, отвечающую за выбор второстепенной функции.

Индикация нажатия кнопки: при нажатии кнопок на ЖК-дисплее появляется либо символ "перехода", либо на ЖК-дисплее происходит смена индикации.

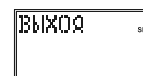


4.3 Навигация по меню

Чтобы открыть меню настроек, нажмите и удерживайте кнопку **S** (Настройка), пока на дисплее не появится надпись **CODE SETUP (НАСТРОЙКА КОДОВ)** и символ "SET".

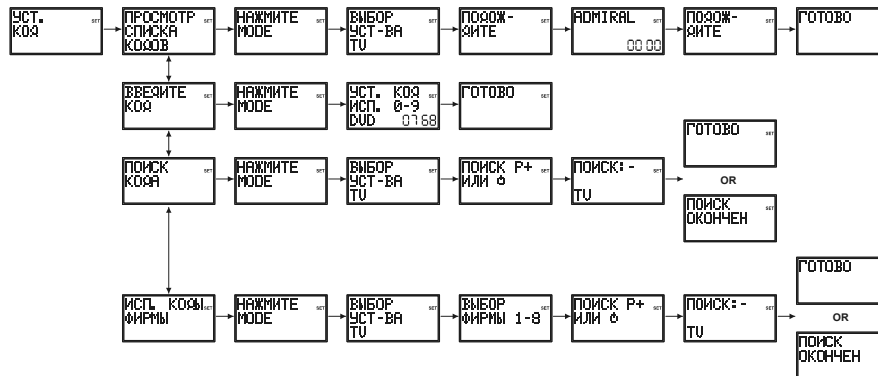
Когда на дисплее появится надпись **CODE SETUP**, продолжайте нажимать кнопку **S** (Настройка) для доступа к другим меню:

CODE SETUP (НАСТРОЙКА КОДОВ) → SYSTEM SETUP (НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ) → TIMER SETUP (УСТАНОВКА ТАЙМЕРА) → LEARN SETUP (НАСТРОЙКА ЗАПОМИНАНИЯ) → MACRO SETUP (НАСТРОЙКА МАКРО) → EXIT SETUP (ВЫХОД ИЗ НАСТРОЕК)



5. Программирование CODE SETUP (НАСТРОЙКА КОДОВ)

Опции меню Code Setup (Настройка кодов): При нажатии кнопки ОК в меню CODE SETUP на дисплее появляются 4 опции для программирования режима с помощью кодов.



5.1 Прокрутка по списку кодов: первый метод ввода кода

- Включите устройство, которым вы собираетесь управлять с помощью пульта ДУ (например, чтобы управлять ТВ с помощью пульта ДУ, включите ТВ-приемник)
- Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды)
- Отпустите кнопку Setup (Настройка)
- Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране дисплея появится надпись "SCROLL A LIST OF CODES" ("ПРОКРУТКА ПО СПИСКУ КОДОВ").
- Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране дисплея появится надпись "SELECT A MODE KEY?" ("ВЫБРАТЬ РЕЖИМНУЮ КНОПКУ?")

- f. Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.). На экране дисплея появится надпись "SELECT DEVICE? TV" ("ВЫБРАТЬ УСТРОЙСТВО? ТВ").
- g. Используя кнопки **Вверх/Вниз**, выберите тип устройства для программирования: TV, VCR, DVD.... **Смотрите ниже примечание "Select Device?" ("Выбрать устройство?").**
- h. Нажмите и отпустите кнопку **ОК** для подтверждения выбора.
- i. Теперь на экране дисплея появится первый бренд из списка кодов и его код (например, Admiral 0000). Для осуществления более быстрого доступа к названию бренда вашего устройства вы можете воспользоваться числовыми кнопками от **2** до **9** (как на мобильном телефоне: 2=abc, 3=def, и т.д.). Например, для быстрого перехода к бренду VIETA (Бренд DVD-проигрывателей) нажмите 3 раза числовую кнопку 8 (8=tuv) и используйте кнопки Вверх/Вниз для выбора вашего бренда и кнопки Влево/Вправо для выбора кода. Коды могут быть протестированы на правильное выполнение функций устройством, которым вы хотите управлять с помощью пульта ДУ, путем нажатия кнопки регулирования громкости (Volume), выключения звука (Mute), выбора канала, включения/выключения питания (Power), выбора аудио/видео сигнала (AV), включения телетекста (Teletext), воспроизведения (Play), остановки (Stop), перемотки в прямом направлении (FF), перемотки в обратном направлении (Rewind) и паузы (Pause). Когда правильный код был найден, нажмите и отпустите кнопку **ОК** для сохранения кода в памяти.
- j. На экране появится надпись "Please Wait" ("Подождите"), а затем надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- k. Протестируйте пульт ДУ на способность управлять вашими устройствами бытовой электроники. Повторите процедуру, начиная с шага "а", чтобы настроить управление другими устройствами.

Примечание: в опции "Select Device?" ("Выбрать устройство?") можно выбрать следующие устройства TV (ТВ), VCR (БКМ), LD (Проигрыватель лазерных дисков), DVD (DVD-проигрыватель), DVR (Цифровой видеорегистратор), HDD (накопитель HDD), SAT (Спутниковый ресивер), CABLE (Кабельное телевидение), DVB-T (DVB-T-ресивер), STB (STB-устройство), AUDIO (Аудио-проигрыватель), AMP (Усилитель), RECR, HTIB (Домашний кинотеатр), MP3 (Проигрыватель MP3), CD (Проигрыватель компакт-дисков), TAPE (Кассетный проигрыватель), TUNER (Тюнер) и PHONO (Проигрыватель грампластинок). Для перехода к режиму управления ТВ из списка устройств нужно выбрать только устройство TV (ТВ).

5.2 Ввод Кодов: для ввода кодов напрямую из таблиц библиотеки кодов необходимо выполнить следующее.

- a. Включите устройство, которым вы собираетесь управлять с помощью пульта ДУ (чтобы управлять ТВ с помощью пульта ДУ, включите ТВ-приемник)
- b. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды)
- c. Отпустите кнопку **S**.
- d. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**. На экране дисплея появится надпись "Scroll a list of Codes" ("Прокрутка по списку кодов").
- e. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Enter codes" ("Ввод кодов") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**. На экране дисплея появится надпись "Select a Mode Key?" ("Выбрать режимную кнопку?").
- f. Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.). На экране дисплея будет отображаться обозначение режимной кнопки с уже запрограммированным кодом.
- g. Введите кодовое число из 4 цифр, используя числовые кнопки **0-9**.
- h. После ввода 4-ой цифры на экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- i. Направьте пульт ДУ на устройство бытовой электроники и нажмите кнопку **POWER**. Это устройство должно выключиться. Проверьте другие функции (например, для DVD-проигрывателя: кнопки **FF** или **REW** и т.д.). Если некоторые функции не реагируют, это свидетельствует о том, что введенный код является неправильным. В этом случае повторите процедуру ввода кода с самого начала, используя код, соответствующий бренду вашего устройства.
- j. Повторите процедуру, начиная с шага "а", чтобы настроить управление другими устройствами (TV (ТВ), VCR (БКМ), DVD (DVD-проигрыватель), SAT (Спутниковый ресивер) и т.д.)

5.3 Поиск кодов: позволяет вручную осуществлять поиск кода для определенного устройства по всей библиотеке кодов, которое по какой-то причине не внесено в библиотеку или находится в списках под названием другого производителя.

- a. Включите устройство, которым вы собираетесь управлять с помощью пульта ДУ (чтобы управлять ТВ с помощью пульта ДУ, включите ТВ-приемник)
- b. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды)
- c. Отпустите кнопку **S**.
- d. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**. На экране дисплея появится надпись "SCROLL A LIST OF CODES" ("ПРОКРУТКА ПО СПИСКУ КОДОВ").
- e. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Search for the Codes" ("Поиск кодов") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**. На экране дисплея появится надпись "SELECT A MODE KEY?" ("ВЫБРАТЬ РЕЖИМНУЮ КНОПКУ?").
- f. Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.). На экране дисплея появится надпись "SELECT DEVICE? TV" ("ВЫБРАТЬ УСТРОЙСТВО? ТВ").
- g. Используя кнопки **Вверх/Вниз**, выберите тип устройства для программирования: (TV, VCR, DVD...). **Смотрите вышеприведенное примечание "Select Device?" ("Выбрать устройство?").** Нажмите и отпустите кнопку **ОК** для подтверждения выбора.

- h. На экране дисплея появится надпись "To Search Press P+ or Power" ("Чтобы начать поиск, нажмите кнопку P+ или кнопку Power"). Нажимайте кнопку **Prog+** (или кнопку **Power** или кнопку **Play** (только для BKM и DVD-проигрывателей)) до тех пор, пока устройство, которым вы хотите управлять, не начнет реагировать соответствующим образом на ваши команды по переключению каналов, выключению или выполнению другой функции. Во время поиска на экране будет отображаться надпись "Searching for:-" ("Идет поиск") (наряду с выбором устройства). Если нужный код был случайно пропущен, нажимайте кнопку **Prog-**, чтобы просмотреть библиотеку кодов в обратном порядке. Нажмите кнопку **Prog+** (или кнопку **Power** или кнопку **Play**), чтобы повторно изменить направление поиска. Нажмите и отпустите кнопку **OK**, чтобы сохранить код.
- i. На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- j. Направьте пульт ДУ на устройство бытовой электроники и нажмите кнопку **POWER**. Это устройство должно выключиться. Проверьте другие функции (например, для DVD-проигрывателя: кнопки **FF** или **REW** и т.д.). Если некоторые функции не реагируют, это свидетельствует о том, что введенный код является неправильным. В этом случае повторите процедуру ввода кода с самого начала, используя код, соответствующий бренду вашего устройства.
- k. Повторите процедуру, начиная с шага "a", чтобы настроить управление другими устройствами (TV (ТВ), VCR (BKM), DVD (DVD-проигрыватель, SAT (Спутниковый ресивер) и т.д.)

Примечания:

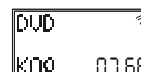
1. Если устройство не имеет кнопки Prog+, вместо нее воспользуйтесь кнопкой Play (BKM, DVD-проигрыватель...) или кнопкой Power.
2. Поиск кода начнется с того 4-значного числа, которое в настоящий момент сохранено в памяти для определенного режима.
3. Когда поиск был осуществлен по всем кодам, на экране дисплея появится надпись "Search End" ("Конец поиска"), и пульт ДУ вернется в обычный режим работы.



5.4 Использование кодов бренда: - позволяет вручную осуществлять поиск бренда конкретного производителя по библиотеке кодов. Таблица библиотеки поиска брендов обычно состоит из 30-40 кодов.

- a. Включите устройство, которым вы собираетесь управлять с помощью пульта ДУ.
- b. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- c. Отпустите кнопку **S**.
- d. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране дисплея появится надпись "Scroll a list of Codes" ("Прокрутка по списку кодов").
- e. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Use Brand Codes" ("Использовать коды брендов") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране дисплея появится надпись "Select a Mode Key?" ("Выбор режимной кнопки?").
- f. Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.). На экране дисплея появится надпись "Select Device? TV" ("Выбор устройства? ТВ").
- g. Используя кнопки **Вверх/Вниз**, выберите тип устройства для программирования: (TV, VCR, DVD...). **Смотрите вышеприведенное примечание "Select Device?" ("Выбор устройства?").** Нажмите и отпустите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- h. На дисплее появится надпись "Enter the Brand Key 1-8" ("Введите бренд кнопкой 1-8"). Нажмите и отпустите ту числовую кнопку (1-8), которая соответствует необходимому производителю в отдельной таблице кодов бренда.
- i. На экране дисплея появится надпись "To Search Press P+ or Power" ("Чтобы начать поиск, нажмите кнопку P+ или кнопку Power"). Нажимайте кнопку **Prog+** (или кнопку **Power** или кнопку **Play** (только для BKM и DVD-проигрывателей)) до тех пор, пока устройство, которым вы хотите управлять, не начнет реагировать соответствующим образом на ваши команды по переключению каналов, выключению или выполнению другой функции. Во время процесса поиска на экране будет отображаться надпись "Searching for:-" ("Идет поиск") (наряду с выбором устройства). Если нужный код был случайно пропущен, нажимайте кнопку **Prog-**, чтобы просмотреть библиотеку кодов в обратном порядке. Нажмите кнопку **Prog+** (или кнопку **Power** или кнопку **Play**), чтобы повторно изменить направление поиска. Нажмите и отпустите кнопку **OK**, чтобы сохранить код.
- j. На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- k. Направьте пульт ДУ на устройство бытовой электроники и нажмите кнопку **POWER**. Это устройство должно выключиться. Проверьте другие функции (например, для DVD-проигрывателя: кнопки **FF** или **REW** и т.д.). Если некоторые функции не реагируют, это свидетельствует о том, что введенный код является неправильным. В этом случае повторите процедуру ввода кода с самого начала, используя код, соответствующий бренду вашего устройства.
- l. Повторите процедуру, начиная с шага "a", чтобы настроить управление другими устройствами (TV (ТВ), VCR (BKM), DVD (DVD-проигрыватель, SAT (Спутниковый ресивер) и т.д.)

5.5 Идентификация кода: нажмите соответствующую режимную кнопку в обычном режиме работы пульта ДУ для отображения на экране дисплея запрограммированного кода для этого режима, например, "DVD код 0768".



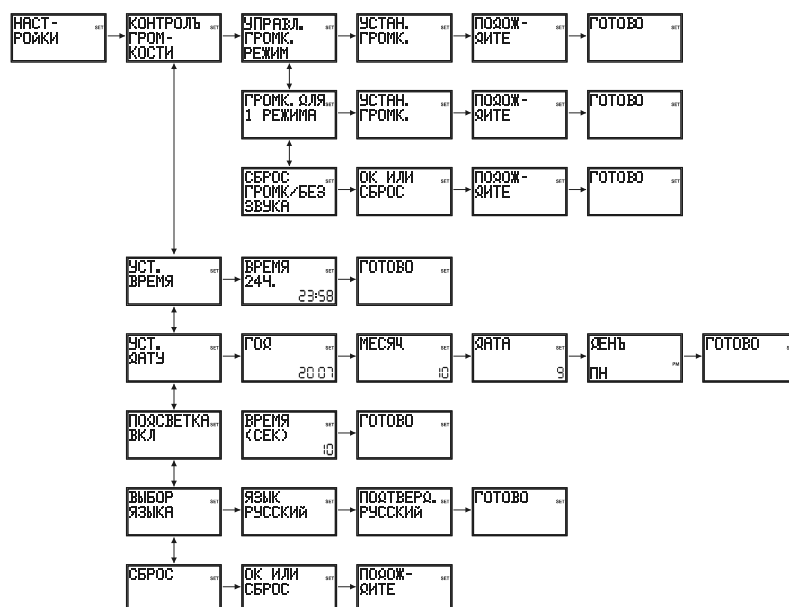
5.6 Программирование кодов для комбоустройств: - для некоторых комбоустройств (например, ТВ/ВКМ, ТВ/DVD-проигрыватель, DVD-проигрыватель/ВКМ и т.д.) потребуется настройка двух разных режимных кнопок для управления обеими частями этого комбоустройства. Например, если у вас имеется комбоустройство ТВ/DVD-проигрыватель, вам, скорее всего, потребуется настроить один код с помощью кнопки TV для управления ТВ И отдельный код (с помощью любой другой режимной кнопки) для управления DVD-проигрывателем.

5.7 Управление комбоустройствами: - пульты ДУ некоторых комбоустройств (например, ТВ/ВКМ, ТВ/DVD-проигрыватель, DVD-проигрыватель/ВКМ и т.д.) имеют отдельные кнопки для выбора той части комбоустройства, которой вы хотите управлять. Например, комбоустройство типа DVD-проигрыватель/ВКМ вполне может иметь пульт ДУ, который будет снабжен отдельными кнопками для DVD-проигрывателя и ВКМ для выбора той части комбоустройства, которой вы хотите управлять. Подобные функциональные кнопки могут быть найдены на вашем универсальном пульте ДУ посредством режимных кнопок и кнопок настройки. Допустим, ваше комбоустройство – это DVD-проигрыватель/ВКМ, и его код запрограммирован режимной кнопкой DVD:

- нажмите и удерживайте режимную кнопку **DVD** в течение более одной секунды, чтобы отправить команду DVD-проигрывателю,
- быстро нажмите и отпустите кнопку **S**, а затем нажмите и отпустите режимную кнопку **DVD**, чтобы отправить команду ВКМ.

Этот метод следует применять в отношении всех остальных комбоустройств (например, ТВ/ВКМ, ТВ/DVD-проигрыватель, DVD-проигрыватель/ВКМ и т.д.), и он доступен для всех режимов. Эта функция не поддерживается всеми кодами.

6. Опции настройки системы: Нажимая кнопку **OK** в меню **SYSTEM SETUP** (НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ), вы можете перейти к следующим опциям настройки системы: настройка управления громкостью с помощью "сквозных" функций, установка времени, установка даты, настройка подсветки ЖК-дисплея и сброс системы.



6.1 Настройка управления громкостью/выключением звука - функция управления громкостью/выключением звука и "сквозная" функция:- Данный пульт ДУ позволяет вам выбрать режим, который будет управлять кнопками громкости/выключение звука. Этот пульт ДУ (заводская установка по умолчанию) изначально настроен на то, чтобы все режимы, запрограммированные с помощью "визуальных" кодов (например, TV, VCR, DVD, PVR, SAT и CABLE) и "аудио" кодов (например, CD и AUDIO), использовали свое собственное управление громкостью/выключением звука, если таковые имеются. Если запрограммированный "визуальный" код не имеет своего собственного управления громкостью/выключением звука, то эта функция позволит управлять громкостью телевизора без перехода в режим ТВ.

Настройка управления громкостью/выключением звука и "сквозной" функции – любой режим, выбранный для управления громкостью/выключением звука, ДОЛЖЕН иметь свою собственную функцию громкости/выключения звука в форме запрограммированного кода или сохраненную в память; в противном случае, нажатие кнопок регулирования уровня громкости и выключения звука ни к чему не приведет.

6.1.1 Настройка управления громкостью всех режимов – настраивает управление громкостью/выключением звука ВСЕХ режимов в одном режиме, например в режиме ТВ:- данные ниже шаги позволят вам настроить все режимы на "сквозную" функцию, которая даст вам

возможность управлять громкостью/выключением звука любого устройства независимо от того, в режиме управления каким устройством находится пульт ДУ.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Set All Vol. to 1 Mode" ("Настроить уровень громкости всех режимов на уровень громкости одного режима").
- e. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Set All Vol. to Mode?" ("Настроить уровень громкости всех режимов на уровень громкости режима?").
- f. Нажмите и отпустите режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.) того устройства, управлению уровнем громкости/выключением звука которого вы выбираете в качестве основного.
- g. На экране дисплея в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), которая затем сменится надписью "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- h. С этого момента, находясь в любом режиме управления устройствами, вы сможете управлять громкостью/выключением звука этих устройств, используя "сквозную" функцию.

Если выбранный режим не поддерживает команды управления громкостью/выключением звука, на экране ЖК-дисплея появится надпись "Volume Control Error" ("Ошибка управления громкостью"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.



6.1.2 Настройка громкости для одного режима: приведенные ниже шаги позволят вам настроить любой режим на использование только своего собственного управления громкостью/выключением звука, так как "сквозная" функция отключена для этого режима. Примечание: перед настройкой этой функции убедитесь в том, что выбранный режим имеет собственные функции управления громкостью/выключением звука в форме кода или сохраненные в память; в противном случае, нажатие кнопок регулирования уровня громкости и выключения звука ни к чему не приведет.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Set All Vol. to 1 Mode" ("Настроить уровень громкости всех режимов на уровень громкости одного режима").
- e. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Set Vol. for one Mode" ("Настроить уровень громкости для одного режима") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Set All Vol. to Mode?" ("Настроить уровень громкости всех режимов на уровень громкости режима?").
- f. Нажмите и отпустите режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.) того устройства, для управления уровнем громкости/выключением звука которого вы отключаете "сквозную" функцию.
- g. На экране дисплея в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), которая затем сменится надписью "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.
- h. Выбранный режим с этого момента будет использовать свое собственное управление громкостью/выключением звука.

6.1.3 Сброс настроек громкости/выключения звука: нижеприведенные шаги позволят вам сбросить настройки управления громкостью/выключением звука до заводских настроек по умолчанию.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Set All Vol. to 1 Mode" ("Настроить уровень громкости всех режимов на уровень громкости одного режима").
- e. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Vol/Mute Control Reset" ("Сброс настроек управления громкостью/выключением звука") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране появится надпись "Confirm OK to Reset" ("Нажмите OK для подтверждения сброса"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- g. На экране дисплея в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), которая затем сменится надписью "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.

- h. Настройки управления громкостью/выключением звука вернулись к настройкам по умолчанию.

6.2 Установка времени: позволяет установить время дня для отображения в обычном режиме ЖК-дисплея.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Time Setup" ("Установка времени") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране дисплея появится надпись "Time?" ("Время?"), которая будет мигать, показывая текущий формат времени (12 или 24 часа) и текущее установленное время. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать формат времени (12ч или 24ч), затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. Индикация "часов" будет мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить показатель часового времени, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- g. Индикация "минут" будет мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить показатель минутного времени, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню "Code Setup" ("Настройка кодов").

6.3 Установка даты: позволяет установить показатели месяца, даты и дня недели.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Date Setup" ("Установка даты") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране появится индикация "Year?" ("Год?"), где две последние цифры обозначения года будут мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить показатель года, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране появится индикация "Month?" ("Месяц?"), где цифры обозначения месяца будут мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить показатель месяца, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- g. На экране появится индикация "Date?" ("Дата?"), где цифры обозначения даты будут мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить дату, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- h. На экране появится индикация "Day?" ("День недели?"), где обозначение дня недели будет мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить день недели, затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- i. На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню "Code Setup" ("Настройка кодов").

6.4 Настройка подсветки: позволяет настроить продолжительность времени подсветки ЖК-дисплея после нажатия любой из кнопок.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится надпись "Vol/Mute Control Setup" ("Настройка управления громкостью/выключением звука").
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Backlight Setup" ("Настройка подсветки") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране появится индикация "Backlight Time?" ("Время подсветки?"), где цифры обозначения текущей продолжительности подсветки будут мигать. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить необходимое вам время подсветки ЖК-дисплея, которое при нажатии кнопки **Вверх** может увеличиваться на интервал в 5 секунд и достигать максимального значения в 60 секунд. Выбранное по умолчанию время подсветки дисплея составляет 10 секунд. Чтобы выключить функцию подсветки ЖК-дисплея, установите время подсветки на "00" (нуль). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню "Code Setup" ("Настройка кодов").

6.5 Установка языка: позволяет установить язык дисплея вашего пульта ДУ.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "System Setup" ("Настройка системы") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На дисплее появится

надпись “Vol/Mute Control Setup” (“Настройка управления громкостью/выключением звука”).

- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Language Setup” (“Установка языка”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- e. На экране появится индикация “Language?” (“Язык?”), где будет мигать текущий язык дисплея. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать необходимый язык. Английский язык является языком по умолчанию. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- f. На экране появится надпись “Confirm English” (“Подтвердить английский”). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- g. На экране дисплея появится надпись “Success” (“Успешно”), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню “Code Setup” (“Настройка кодов”).

6.6 Сброс системы: позволяет сбросить настройки пульта ДУ с ЖК-дисплеем обратно к заводским настройкам по умолчанию. Все запрограммированные пользователем параметры, например, настройки кодов, сохраненные в памяти команды, макрокоманды и т.д. сбрасываются и изменяются на соответствующие им настройки по умолчанию.

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись “Code Setup” (“Настройка кодов”) (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “System Setup” (“Настройка системы”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**. На дисплее появится надпись “Vol/Mute Control Setup” (“Настройка управления громкостью/выключением звука”).
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “System Reset” (“Сброс системы”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- e. На экране появится надпись “Confirm OK to Reset” (“Нажмите ОК для подтверждения сброса”). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- f. Пока будет идти процесс сброса параметров, на экране будет отображаться надпись “Please Wait” (“Подождите”), затем пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.

7. Установка таймера: нажимая кнопку **ОК** в меню TIMER SETUP (УСТАНОВКА ТАЙМЕРА), вы можете перейти к имеющимся опциям установки таймера. Ими являются таймер автоматического выключения ТВ и 4 таймера, которые в заданное время могут посылать последовательность до 3 команд кнопок.



7.1 Настройка функции автоматического выключения ТВ: пульт ДУ с ЖК-дисплеем можно запрограммировать на автоматическое выключение ТВ с помощью таймера. По истечении установленного периода таймера, пульт ДУ с ЖК-дисплеем посылает устройству, запрограммированному на режим ТВ, команду на выключение. Таймер автоматического выключения ТВ может быть установлен на временной промежуток от 1-90 минут. На экране дисплея отображается символ “Zzz”, когда установлен таймер автоматического выключения ТВ.



Для установки таймера автоматического выключения ТВ (символ “Zzz” не отображается в обычном режиме дисплея):

- a. Включите устройство в режиме ТВ.
- b. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись “Code Setup” (“Настройка кодов”) (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- c. Отпустите кнопку **S**.
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Timer Setup” (“Установка таймера”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- e. На экране появится надпись “TV Sleep Setup” (“Установка автоматического выключения ТВ”). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- f. На экране появится надпись “TV Sleep Set” (“Настройка автоматического выключения ТВ”). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- g. На экране дисплея появится индикация “TV Sleep Time?” (“Время автоматического выключения ТВ?”), где будут мигать “минуты”. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить минуты, а затем нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- h. На экране дисплея появится надпись “Success” (“Успешно”), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню “Code Setup” (“Настройка кодов”).
- i. Нажмите и отпустите кнопку Exit для возврата в обычный режим работы пульта ДУ. Положите пульт ДУ таким образом, чтобы он был направлен на ТВ-приемник.

Для сброса таймера автоматического выключения ТВ (символ “Zzz” отображается в обычном режиме дисплея)

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись “Code Setup” (“Настройка кодов”) (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды). Отпустите кнопку **S**.
- b. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Timer Setup” (“Установка таймера”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- c. На экране появится надпись “TV Sleep Setup” (“Установка автоматического выключения ТВ”). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- d. На экране появится надпись “TV Sleep Clear” (Сброс автоматического выключения ТВ). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране появится надпись “Confirm OK to Clear” (“Нажмите OK для подтверждения сброса”). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране дисплея появится надпись “Success” (“Успешно”), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню “Code Setup” (“Настройка кодов”).

7.2 Установка таймера: пульт ДУ с ЖК-дисплеем можно запрограммировать на работу до 4 таймеров (таймер 1, 2, 3 и 4). Каждому таймеру можно назначить задачу по активации до 4 кнопок в заданное время (например, в режиме SAT (Спутниковый ресивер) переключиться на канал 123 в 22:35). Первой кнопкой всегда должна быть режимная кнопка. Последующие кнопки не могут включать кнопки вверх, вниз, влево, вправо, OK, выход, макро, настройка или любую режимную кнопку. Таймеры можно установить для активации только в пределах последующего 24-часового периода. После активации таймеры автоматически сбрасываются. Символ таймера в виде “колокольчика” будет изображен на экране дисплея каждый раз, когда установлен таймер.



Для установки таймера (Примечание – если таймер уже был установлен, его необходимо сбросить – см. ниже раздел для сброса таймера)

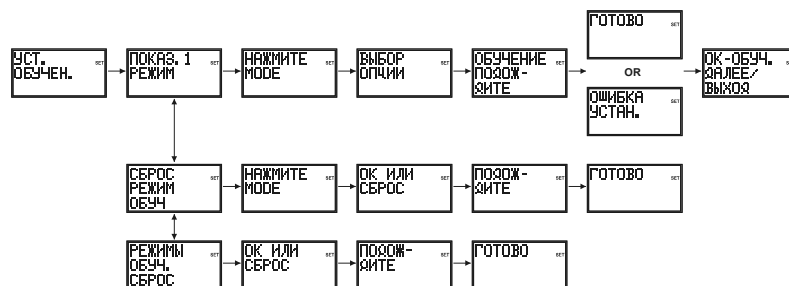
- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись “Code Setup” (“Настройка кодов”) (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Timer Setup” (“Установка таймера”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране появится надпись “TV Sleep Setup” (“Установка автоматического выключения ТВ”).
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Timer X Setup” (где “X” – это 1, 2, 3 или 4) (“Установка таймера X”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране дисплея появится надпись “Timer X Set” (“Настройка таймера X”). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране дисплея появится индикация “Timer X Time?” (“Время таймера X?”), где будут мигать “часы”. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить часовой показатель, а затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- g. На экране будут мигать “минуты”. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы установить минутный показатель, а затем нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- h. На экране дисплея появится надпись “Select Timer X Mode?” (“Выбрать режим таймера X?”). Нажмите и отпустите нужную **режимную** кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.).
- i. На экране дисплея появится надпись “Select Timer X Key1?” (“Выбрать кнопку1 таймера X?”). Нажмите и отпустите **первую** нужную кнопку. Если требуется только одна кнопка, на этом этапе настройки нажмите и отпустите **OK** и перейдите к шагу “I”, описанному ниже.
- j. На экране дисплея появится надпись “Select Timer X Key2?” (“Выбрать кнопку2 таймера X?”). Нажмите и отпустите **вторую** нужную кнопку. Если нужны только две кнопки, на этом этапе настройки нажмите и отпустите **OK** и перейдите к шагу “I”, описанному ниже.
- k. На экране дисплея появится надпись “Select Timer X Key3?” (“Выбрать кнопку3 таймера X?”). Нажмите и отпустите **третью** нужную кнопку.
- l. На экране дисплея появится надпись “Success” (“Успешно”), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню “Code Setup” (“Настройка кодов”).
- m. Нажмите и отпустите кнопку **Exit** для возврата в обычный режим работы пульта ДУ. Положите пульт ДУ таким образом, чтобы он был направлен на то устройство, для которого вы установили таймер.

Для сброса таймера (символ таймера в виде “колокольчика” отображается в обычном режиме дисплея)

- a. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись “Code Setup” (“Настройка кодов”) (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- b. Отпустите кнопку **S**.
- c. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции “Timer Setup” (“Установка таймера”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране появится надпись “TV Sleep Setup” (“Установка автоматического выключения ТВ”).
- d. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к необходимой опции “Timer X Setup” (где “X” – это 1, 2, 3 или 4) (“Установка таймера X”) на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- e. На экране дисплея появится надпись “Timer X Clear” (“Сброс таймера X”). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- f. На экране появится надпись “Confirm OK to Clear” (“Нажмите OK для подтверждения сброса”). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- g. На экране дисплея появится надпись “Success” (“Успешно”), и пульт ДУ останется в режиме настройки, вернувшись к экранному меню “Code Setup” (“Настройка кодов”).

8. Запоминание кодов: позволяет запоминать и хранить команды IR вашего первоначального пульта ДУ в том режиме и под той кнопкой универсального пульта ДУ, которые вы выбрали. Этот

пульт ДУ способен хранить в памяти до 150 команд кнопок первоначального пульта ДУ (количество команд зависит от формата кода IR, который нужно запомнить). Только один тип первоначального пульта ДУ можно сохранять под одним режимом универсального пульта ДУ (см. Советы по запоминанию). Данный пульт ДУ можно сначала запрограммировать, найдя соответствующий код в библиотеке кодов, а затем “наложить сверху” сохраненные в памяти кнопки для выполнения функций по вашему выбору, то есть данный пульт ДУ можно настроить на выполнение тех функций, которые необходимы именно вам, используя код для программирования и функцию запоминания кнопок вашего первоначального пульта ДУ.



Советы по запоминанию:

- По возможности рекомендуется использование новых батарей питания для обоих пультов ДУ.
- Только один тип первоначального пульта ДУ можно сохранять под одним режимом универсального пульта ДУ.
- Прежде чем приступить к запоминанию кнопок, выполните “Clear All Learn Modes” (“Очистка всех сохраненных режимов”) (очистить все сохраненные в памяти команды).
- Сначала попробуйте запомнить 2 или 3 кнопки (чтобы убедиться в совместимости и нормальном функционировании), а затем перед запоминанием всех кнопок вашего первоначального пульта ДУ, выполните “Clear All Learn Modes” (“Очистка всех сохраненных режимов”) (очистить все сохраненные в памяти команды).
- Перед запоминанием кнопок для отдельного режима выполните “Clear One Learn Mode” (“Очистка одного сохраненного режима”), чтобы убедиться в том, что для этого режима все предварительно сохраненные в памяти команды были очищены.
- Расположите пульты ДУ по отношению друг к другу таким образом, чтобы инфракрасные светодиоды на обоих пультах ДУ находились на прямой линии. Возможно, вам придется отрегулировать высоту одного из пультов ДУ, чтобы добиться этого.
- Расстояние между двумя пультами ДУ должно составлять приблизительно 25 мм.
- Не двигайте и не меняйте расстояние между двумя пультами ДУ, пока идет процесс запоминания всех необходимых кнопок для определенного режима.
- Не пытайтесь проводить процесс запоминания непосредственно под источником яркого или тусклого света, так как это может помешать передаче команд IR. Расстояние от такого источника света должно составлять не менее одного метра.
- Прежде чем запоминать кнопки громкости/выключения звука вашего первоначального пульта ДУ, убедитесь в том, что они регулируют громкость/выключают звук именно того устройства, которое вам необходимо. Например, некоторые пульты ДУ DVD-проигрывателей также имеют кнопки управления громкостью/выключением звука ТВ-приемника – а это, в свою очередь, относится к двум разным типам кодов.
- Прежде чем запоминать кнопки управления ВКМ вашего первоначального пульта ДУ, убедитесь в том, что они управляют именно этим устройством. Например, некоторые пульты ДУ ТВ-приемников также имеют кнопки управления ВКМ, а это, в свою очередь, относится к двум разным типам кодов.
- Запоминание кнопки может занять до 3 секунд. Нажмите и не отпускайте ту кнопку, которую вы запоминаете, до тех пор, пока на экране ЖК-дисплея не появится надпись “Success” (“Успешно”) или надпись “Key Learn Error” (“Ошибка запоминания кнопки”).
- В случае если сохранение в память первой или второй кнопки для отдельного режима приводит к непрерывным ошибкам, предпринимайте следующие шаги:
 - Завершите процесс запоминания нажатием кнопки Exit.
 - Очистите все сохраненные в памяти команды для этого режима.
 - Убедитесь в том, что направленные друг на друга инфракрасные светодиоды пультов ДУ образуют прямую линию.
 - Уменьшите (например, 15 мм) или увеличьте (например, 50 мм) расстояние между двумя пультами ДУ.
 - Попытайтесь повторно запомнить кнопки первоначального пульта ДУ для этого режима.

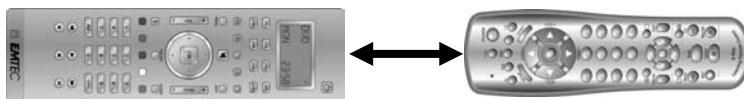
Если при запоминании той же самой кнопки вновь происходит ошибка, убедитесь в том, что кнопка первоначального пульта ДУ, которую вы запоминаете, функционирует – передает сигнал. Можно ли с ее помощью управлять выбранным устройством бытовой электроники? Попытайтесь запомнить эту кнопку под другим режимом, который предварительно был очищен. Если запоминание прошло успешно, то, скорее всего, эта кнопка имеет отличный от всех других кодов тип и не может быть сохранена в память под тем режимом, под которым вы первоначально пытались ее сохранить.

Примечания относительно процесса запоминания:

- а. Кнопки настройка, домашний кинотеатр или макро не могут быть использованы для запоминания.
- б. Все команды, сохраненные в память для определенного режима, будут удалены, если для этого режима будет введен имеющийся или новый код из 4 цифр (это относится также к прямому вводу кода, вводу кода по результатам поиска кода и брэнда).
- с. При запоминании подсветка ЖК-дисплея отключается.

8.1 Запоминание команд

15-50mm



- а. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- б. Отпустите кнопку **S**.
- с. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Learn Setup" ("Настройка запоминания"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- д. На экране дисплея появится надпись "Learn One Mode" ("Запомнить для одного режима"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- е. На экране дисплея появится надпись "Select a Mode Key?" ("Выбрать режимную кнопку?"). Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.).
- ф. На экране появится надпись "Select a Key to Learn?" ("Выбрать кнопку для запоминания?"). Нажмите и отпустите ту кнопку пульта ДУ с ЖК-дисплеем, которой вы хотите приписать код первоначального пульта ДУ.
- г. На экране появится надпись "Learning: Please Wait" ("Идет запоминание: подождите"). Нажмите и удерживайте кнопку первоначального пульта ДУ, пока на экране ЖК-дисплея не появится надпись "Success" ("Успешно") или надпись "Key Learn Error" ("Ошибка запоминания кнопки") (см. Советы по запоминанию). Затем на экране появится надпись "OK-Learn More or Exit?" ("OK – Продолжить запоминание или выйти?") (для завершения этого процесса потребуется 2-3 секунды). Отпустите кнопку первоначального пульта ДУ.
- х. Надпись "OK-Learn More or Exit?" ("OK – Продолжить запоминание или выйти?") будет все еще отображаться на экране дисплея. Для запоминания других кнопок нажмите и отпустите кнопку **OK** и повторите все шаги, начиная с шага "f". Для выхода нажмите и отпустите кнопку **Exit**.
- и. На экране в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), затем пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.

8.2 Очистка всех сохраненных в памяти команд режима :

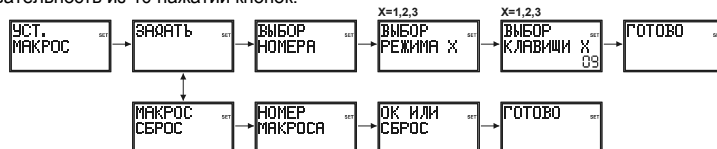
- а. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- б. Отпустите кнопку **S**.
- с. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Learn Setup" ("Настройка запоминания") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране появится надпись "Mode Learn" ("Запоминание режима").
- д. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Clear One Learn Mode" ("Очистка запоминания для одного режима"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- е. На экране дисплея появится надпись "Select a Mode Key?" ("Выбрать режимную кнопку?"). Нажмите и отпустите нужную режимную кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.).
- х. На экране появится надпись "Confirm OK to Clear" ("Нажмите OK для подтверждения очистки"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- г. На экране в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), затем пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.

8.3 Мастер очистки – очистка всех сохраненных в памяти команд (рекомендуется выполнить перед проведением первого процесса запоминания):

- а. Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- б. Отпустите кнопку **S**.
- с. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Learn Setup" ("Настройка запоминания") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**. На экране появится надпись "Mode Learn" ("Запоминание режима").
- д. Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Clear All Learn Modes" ("Очистка запоминания для всех режимов") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- е. На экране появится надпись "Confirm OK to Clear" ("Нажмите OK для подтверждения очистки"). Нажмите и отпустите кнопку **OK**.
- ф. На экране в течение короткого времени будет отображаться надпись "Please Wait" ("Подождите"), затем пульт ДУ выйдет из режима настроек и вернется в обычный режим работы.

9. Макрокоманды: - кнопка МАКРО в сочетании с цифровыми кнопками 1, 2 и 3, позволяет вам программировать и сохранять в памяти до 3 последовательностей нажатий кнопок по вашему

выбору. Нажатие соответствующей цифровой кнопки макро заменяет последовательность из нескольких нажатий кнопок (команды IR), которая отправляется на устройство. Любая последовательность нажатий кнопок, которую вы постоянно выполняете, может быть сведена до нажатия всего лишь двух кнопок (кнопки МАКРО, а затем цифровой кнопки 1, 2 или 3). Например, нажатие кнопки МАКРО, а затем отдельной цифровой кнопки позволит вам включить ТВ, включить ресивер кабельного телевидения, переключить ТВ-приемник на ваш любимый канал, включить ВКМ и отдать ему команду на запись и т.д. Под каждой из 3 цифровых кнопок макро можно сохранить последовательность из 10 нажатий кнопок.



9.1 Настройка кнопки макро

- Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 3 секунды).
- Отпустите кнопку **S**.
- Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Macro Setup" ("Настройка макро") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- На экране появится надпись "Macro Key Set" ("Настройка кнопки макро"). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- На экране появится надпись "Select a Macro Key" ("Выбрать кнопку макро"). Нажмите и отпустите одну из цифровых кнопок **1**, **2** или **3**, на которую вы хотите сохранить макрокоманду.
- На экране появится надпись "Select Macro X Mode" (где "X" – это 1, 2 или 3) ("Выбрать режим для макро X"). Нажмите и отпустите нужную **режимную** кнопку (TV, VCR, DVD, и т.д.). Первой кнопкой в последовательности макро всегда должна быть режимная кнопка.
- На экране появится надпись "Select Macro X Key?" ("Выбрать кнопку для макро X?") вместе со счетчиком задействованных кнопок (начинается с показателя "02"). Нажмите и отпустите те кнопки, которые вы хотите включить в последовательность макро, в том порядке, в котором вы хотите, чтобы они были отправлены на устройство (до "10").
- Чтобы в любой момент сохранить последовательность макро, нажмите и отпустите кнопку **макро**. Имейте в виду, что последовательность макро будет автоматически сохранена после того, как будет нажата 10-ая кнопка.
- На экране дисплея появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настройки, вернувшись к обычному режиму работы.

9.2 Сброс макро

- Нажмите и удерживайте кнопку **S**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "Code Setup" ("Настройка кодов") (это произойдет приблизительно через 2-3 секунды).
- Отпустите кнопку **S**.
- Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Macro Setup" ("Настройка макро") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- Используйте кнопки **Вверх/Вниз**, чтобы перейти к опции "Macro Key Clear" ("Сброс кнопки макро") на экране дисплея. Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- На экране появится надпись "Select a Macro Key" ("Выбрать кнопку макро"). Нажмите и отпустите цифровую кнопку **1**, **2** или **3** для той последовательности макро, которую вы хотите удалить.
- На экране появится надпись "Confirm OK to Clear" ("Нажмите ОК для подтверждения очистки"). Нажмите и отпустите кнопку **ОК**.
- На экране дисплея на короткое время появится надпись "Success" ("Успешно"), и пульт ДУ выйдет из режима настройки, вернувшись к обычному режиму работы.

Для активации макро в обычном режиме работы пульта ДУ нажмите и отпустите кнопку МАКРО, а затем (в течение не более 20 секунд) нажмите цифровую кнопку 1, 2 или 3.



В то время как выполняется последовательность макро, на экране дисплея отображается надпись "Macro X" ("макро X"), а затем пульт ДУ вернется в обычный режим работы.

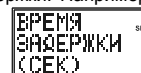


Если под нажатой цифровой кнопкой не сохранена последовательность макро, на экране дисплея на короткое время появится надпись "Macro X Void" ("макро X недействительна"), и пульт ДУ вернется в обычный режим работы.



9.3 Примечания к макро

- Возможно, вы захотите добавить "время задержки" к последовательности макро (например, для того, чтобы дать вашему ТВ-приемнику разогреться). Время задержки можно добавить во время выполнения шага "g" в настройке макро, нажав кнопку **PAUSE (пауза)**, а затем цифровую кнопку в зависимости от количества секунд, необходимых для времени задержки. Например, чтобы ввести время задержки равное **3 секундам**, нажмите и отпустите кнопку **ПАУЗА**, а затем цифровую кнопку **3**. Максимальное время задержки составляет 9 секунд. Невозможно ввести цифру "0" после нажатия кнопки **пауза**, так как времени задержки равной нулю не существует.



2. Между каждой передачей команды IR в последовательности макро имеется автоматическая задержка, равная половине секунды
3. Первой кнопкой, сохраненной в последовательности макро, ДОЛЖНА быть режимная кнопка (TV, VCR, и т.д.).
4. Кнопки настройка и макро не могут участвовать в макро последовательности.
5. Нажмите кнопку настройка для выхода из настройки макро.

Неполадки и их устранение

Универсальный пульт ДУ не работает или не сохраняет введенные коды

С помощью вашего первоначально пульта ДУ убедитесь в том, что устройство бытовой электроники функционирует должным образом.

Убедитесь в том, что вы нажали режимную кнопку, соответствующую устройству или прибору, которым вы хотите управлять с помощью пульта ДУ.

Если код, указанный в списке кодов, не работает, воспользуйтесь методом AUTOSEARCH (АВТОПОИСК) или введите другой код этого брэнда.

Чтобы найти код, соответствующий вашему устройству, воспользуйтесь автоматическим поиском.

Убедитесь в том, что батареи питания установлены в соответствии с полярностью.

Для программирования пульта ДУ требуются 2 алкалиновые батареи питания типа AAA (новые). Если пульт ДУ теряет коды по истечении нескольких дней/недель, эту проблему можно решить, заменив старые батареи на 2 новые батареи того же самого брэнда.

Если подсветка ЖК-дисплея очень тусклая, в большинстве случаев это свидетельствует о необходимости замены батарей питания.